



**Università degli Studi  
di Perugia**

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA  
VETERINARIA**

**Documento di Valutazione dei  
Rischi**

(Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 così come modificato dal D.Lgs.  
106/09)

**Documento redatto ai sensi dell'Allegato 5, art. 5.3.1 del  
Capitolato Tecnico "Convenzione Consip"**

*"Servizi relativi alla Gestione Integrata della Salute e  
Sicurezza sui luoghi di lavoro presso le Pubbliche  
Amministrazioni"*

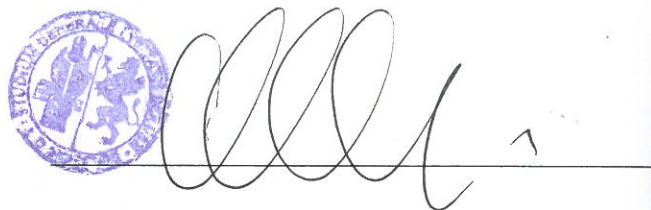


|                                                                                   |                                                                                                                             |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                          |  |
| Entel/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 06156 Perugia |                                                                                     |

Il presente documento di valutazione dei rischi, redatto ai sensi degli artt. 17,28 e 29 del D.Lgs. 81/2008 viene sottoscritto da

**Datore di Lavoro**

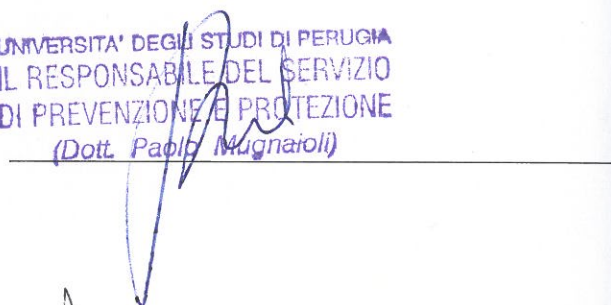
Prof. Franco Moriconi



**RSPP**

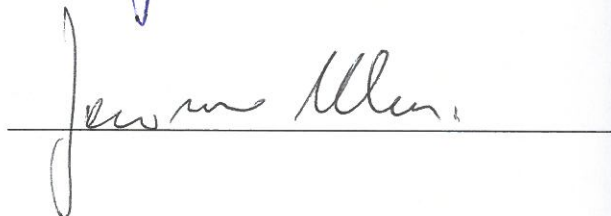
Dott. Paolo Mugnaioli

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
 IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
 DI PREVENZIONE E PROTEZIONE  
 (Dott. Paolo Mugnaioli)

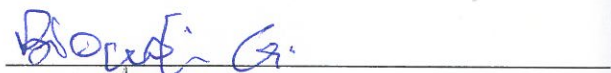


**Medico Competente Coordinatore**

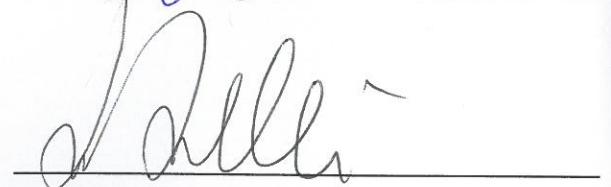
Prof. Giacomo Muzi



Visto: i **Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza**



Visto: il **Dirigente / il Direttore**



**Emissione**

**11 marzo 2019**

**Revisione**

**01**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## INDICE

|                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. STRUTTURA DEL DOCUMENTO .....                                                          | 9  |
| 1.1. Presentazione .....                                                                  | 9  |
| 1.2. Finalità e scopo del documento .....                                                 | 12 |
| 1.3. Definizioni .....                                                                    | 12 |
| 1.4. Struttura del Documento .....                                                        | 14 |
| 1.5. Criteri adottati per la valutazione.....                                             | 14 |
| 1.6. Gli allegati .....                                                                   | 19 |
| 1.7. Integrazioni e aggiornamenti di valutazioni del rischio particolari .....            | 20 |
| 1.8. Gestione del documento .....                                                         | 21 |
| 1.9. NORMATIVA DI RIFERIMENTO .....                                                       | 22 |
| 2. DATI IDENTIFICATIVI .....                                                              | 28 |
| 2.1. DATI AZIENDA .....                                                                   | 28 |
| 2.1.1. Dati identificativi dell'Azienda .....                                             | 28 |
| 2.1.2. Generalità.....                                                                    | 32 |
| 2.1.3. Struttura organizzativa dell'Ateneo .....                                          | 40 |
| 2.2. DATI UNITA' PRODUTTIVA .....                                                         | 43 |
| 2.2.1. Dati identificativi dell'Azienda .....                                             | 43 |
| 2.2.2. Ruoli e responsabilità per la sicurezza dell'unità produttiva/sede di lavoro ..... | 44 |
| 2.2.3. Personale in forza presso la sede di lavoro .....                                  | 49 |
| 3. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI EDIFICIO STORICO .....                         | 50 |
| 3.1. VALUTAZIONE DEI RISCHI.....                                                          | 52 |
| 3.1.1. Individuazione delle aree omogenee di rischio .....                                | 52 |
| 3.1.2. Individuazione e caratterizzazione dei rischi.....                                 | 57 |
| 3.1.3. Classificazione dei rischi.....                                                    | 58 |

|                                                                                  |                                                                                                           |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         | <p align="center">UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</p>                                                  |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p align="center">DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>          |  |                                                                                    |

|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.1.4. Matrice riepilogativa per l'individuazione dei rischi di esposizione, dell'indice di rischio e delle aree omogenee di lavoratori esposti..... | 59  |
| 3.1.5. Valutazione dei rischi.....                                                                                                                   | 65  |
| 3.1.6. Tabella tipo di valutazione del rischio .....                                                                                                 | 66  |
| 1.1.1. Valutazione dei fattori di rischio .....                                                                                                      | 68  |
| 3.2. VALUTAZIONI PARTICOLARI DEL RISCHIO.....                                                                                                        | 120 |
| 3.2.1. Valutazione rischio incendio .....                                                                                                            | 121 |
| 3.2.2. Valutazione rischio chimico .....                                                                                                             | 155 |
| 3.2.3. Valutazione rischio gestanti.....                                                                                                             | 159 |
| 3.2.4. Valutazione rischio da movimentazione manuale dei carichi.....                                                                                | 172 |
| 3.2.5. Valutazione rischio ATEX .....                                                                                                                | 173 |
| 3.2.6. Valutazione rischio vibrazioni .....                                                                                                          | 175 |
| 3.2.7. Valutazione rischio biologico .....                                                                                                           | 175 |
| 3.2.8. Valutazione rischio cancerogeno.....                                                                                                          | 175 |
| 3.2.9. Valutazione rischio da campi elettromagnetici.....                                                                                            | 176 |
| 3.2.10. Valutazione del rischio da stress lavoro-correlato .....                                                                                     | 176 |
| 3.2.11. Valutazione del rischio fulminazione: Protezione contro i fulmini .....                                                                      | 176 |
| 4. ALLEGATI .....                                                                                                                                    | 177 |
| 5. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI OSPEDALE VETERINARIO .....                                                                                | 234 |
| 5.1. VALUTAZIONE DEI RISCHI .....                                                                                                                    | 236 |
| 5.1.1. Individuazione delle aree omogenee di rischio .....                                                                                           | 236 |
| 5.1.2. Individuazione e caratterizzazione dei rischi.....                                                                                            | 241 |
| 5.1.3. Classificazione dei rischi.....                                                                                                               | 242 |
| 5.1.4. Matrice riepilogativa per l'individuazione dei rischi di esposizione, dell'indice di rischio e delle aree omogenee di lavoratori esposti..... | 243 |
| 5.1.5. Valutazione dei rischi.....                                                                                                                   | 248 |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

|         |                                                                                                                                               |     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1.6.  | Tabella tipo di valutazione del rischio .....                                                                                                 | 249 |
| 1.1.2.  | Valutazione dei fattori di rischio .....                                                                                                      | 251 |
| 5.2.    | VALUTAZIONI PARTICOLARI DEL RISCHIO.....                                                                                                      | 297 |
| 5.2.1.  | Valutazione rischio incendio .....                                                                                                            | 298 |
| 5.2.2.  | Valutazione rischio chimico .....                                                                                                             | 323 |
| 5.2.3.  | Valutazione rischio gestanti.....                                                                                                             | 327 |
| 5.2.4.  | Valutazione rischio da movimentazione manuale dei carichi.....                                                                                | 340 |
| 5.2.5.  | Valutazione rischio ATEX .....                                                                                                                | 341 |
| 5.2.6.  | Valutazione rischio vibrazioni .....                                                                                                          | 343 |
| 5.2.7.  | Valutazione rischio biologico .....                                                                                                           | 343 |
| 5.2.8.  | Valutazione rischio cancerogeno.....                                                                                                          | 343 |
| 5.2.9.  | Valutazione rischio da campi elettromagnetici.....                                                                                            | 344 |
| 5.2.10. | Valutazione del rischio da stress lavoro-correlato .....                                                                                      | 344 |
| 5.2.11. | Valutazione del rischio fulminazione: Protezione contro i fulmini .....                                                                       | 344 |
| 6.      | ALLEGATI.....                                                                                                                                 | 345 |
| 7.      | INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI POLO DIDATTICO.....                                                                                   | 402 |
| 7.1.    | VALUTAZIONE DEI RISCHI.....                                                                                                                   | 404 |
| 7.1.1.  | Individuazione delle aree omogenee di rischio .....                                                                                           | 404 |
| 7.1.2.  | Individuazione e caratterizzazione dei rischi.....                                                                                            | 409 |
| 7.1.3.  | Classificazione dei rischi.....                                                                                                               | 410 |
| 7.1.4.  | Matrice riepilogativa per l'individuazione dei rischi di esposizione, dell'indice di rischio e delle aree omogenee di lavoratori esposti..... | 411 |
| 7.1.5.  | Valutazione dei rischi.....                                                                                                                   | 415 |
| 7.1.6.  | Tabella tipo di valutazione del rischio .....                                                                                                 | 416 |
| 1.1.3.  | Valutazione dei fattori di rischio .....                                                                                                      | 418 |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

|         |                                                                                                                                               |     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.2.    | VALUTAZIONI PARTICOLARI DEL RISCHIO.....                                                                                                      | 448 |
| 7.2.1.  | Valutazione rischio incendio .....                                                                                                            | 449 |
| 7.2.2.  | Valutazione rischio chimico .....                                                                                                             | 477 |
| 7.2.3.  | Valutazione rischio gestanti .....                                                                                                            | 481 |
| 7.2.4.  | Valutazione rischio da movimentazione manuale dei carichi.....                                                                                | 494 |
| 7.2.5.  | Valutazione rischio ATEX .....                                                                                                                | 495 |
| 7.2.6.  | Valutazione rischio vibrazioni .....                                                                                                          | 497 |
| 7.2.7.  | Valutazione rischio biologico .....                                                                                                           | 497 |
| 7.2.8.  | Valutazione rischio cancerogeno.....                                                                                                          | 497 |
| 7.2.9.  | Valutazione rischio da campi elettromagnetici.....                                                                                            | 497 |
| 7.2.10. | Valutazione del rischio da stress lavoro-correlato .....                                                                                      | 497 |
| 7.2.11. | Valutazione del rischio fulminazione: Protezione contro i fulmini .....                                                                       | 497 |
|         | ALLEGATI .....                                                                                                                                | 498 |
| 8.      | INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI EX CASA COLONICA.....                                                                                 | 553 |
| 8.1.    | VALUTAZIONE DEI RISCHI .....                                                                                                                  | 555 |
| 8.1.1.  | Individuazione delle aree omogenee di rischio .....                                                                                           | 555 |
| 8.1.2.  | Individuazione e caratterizzazione dei rischi.....                                                                                            | 560 |
| 8.1.3.  | Classificazione dei rischi.....                                                                                                               | 561 |
| 8.1.4.  | Matrice riepilogativa per l'individuazione dei rischi di esposizione, dell'indice di rischio e delle aree omogenee di lavoratori esposti..... | 562 |
| 8.1.5.  | Valutazione dei rischi.....                                                                                                                   | 569 |
| 8.1.6.  | Tabella tipo di valutazione del rischio .....                                                                                                 | 570 |
| 1.1.4.  | Valutazione dei fattori di rischio .....                                                                                                      | 572 |
| 8.2.    | VALUTAZIONI PARTICOLARI DEL RISCHIO.....                                                                                                      | 602 |
| 8.2.1.  | Valutazione rischio incendio .....                                                                                                            | 603 |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

|         |                                                                                                                                               |     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8.2.2.  | Valutazione rischio chimico .....                                                                                                             | 622 |
| 8.2.3.  | Valutazione rischio gestanti.....                                                                                                             | 625 |
| 8.2.4.  | Valutazione rischio da movimentazione manuale dei carichi.....                                                                                | 638 |
| 8.2.5.  | Valutazione rischio ATEX .....                                                                                                                | 639 |
| 8.2.6.  | Valutazione rischio vibrazioni .....                                                                                                          | 641 |
| 8.2.7.  | Valutazione rischio biologico .....                                                                                                           | 641 |
| 8.2.8.  | Valutazione rischio cancerogeno.....                                                                                                          | 641 |
| 8.2.9.  | Valutazione rischio da campi elettromagnetici.....                                                                                            | 642 |
| 8.2.10. | Valutazione del rischio da stress lavoro-correlato .....                                                                                      | 642 |
| 8.2.11. | Valutazione del rischio fulminazione: Protezione contro i fulmini .....                                                                       | 642 |
| 9.      | ALLEGATI .....                                                                                                                                | 643 |
| 10.     | INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI AZIENDA ZOOTECNICA DIDATTICA.....                                                                     | 700 |
| 10.1.   | VALUTAZIONE DEI RISCHI.....                                                                                                                   | 702 |
| 10.1.1. | Individuazione delle aree omogenee di rischio.....                                                                                            | 702 |
| 10.1.2. | Individuazione e caratterizzazione dei rischi .....                                                                                           | 707 |
| 10.1.3. | Classificazione dei rischi .....                                                                                                              | 708 |
| 10.1.4. | Matrice riepilogativa per l'individuazione dei rischi di esposizione, dell'indice di rischio e delle aree omogenee di lavoratori esposti..... | 709 |
| 10.1.5. | Valutazione dei rischi .....                                                                                                                  | 714 |
| 10.1.6. | Tabella tipo di valutazione del rischio.....                                                                                                  | 715 |
| 1.1.5.  | Valutazione dei fattori di rischio .....                                                                                                      | 717 |
| 10.2.   | VALUTAZIONI PARTICOLARI DEL RISCHIO .....                                                                                                     | 762 |
| 10.2.1. | Valutazione rischio incendio .....                                                                                                            | 763 |
| 10.2.2. | Valutazione rischio chimico .....                                                                                                             | 786 |
| 10.2.3. | Valutazione rischio gestanti.....                                                                                                             | 790 |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|          |                                                                         |     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10.2.4.  | Valutazione rischio da movimentazione manuale dei carichi.....          | 803 |
| 10.2.5.  | Valutazione rischio ATEX.....                                           | 804 |
| 10.2.6.  | Valutazione rischio vibrazioni .....                                    | 806 |
| 10.2.7.  | Valutazione rischio biologico .....                                     | 806 |
| 10.2.8.  | Valutazione rischio cancerogeno.....                                    | 807 |
| 10.2.9.  | Valutazione rischio da campi elettromagnetici.....                      | 807 |
| 10.2.10. | Valutazione del rischio da stress lavoro-correlato .....                | 807 |
| 10.2.11. | Valutazione del rischio fulminazione: Protezione contro i fulmini ..... | 807 |
| 10.2.12. | Valutazione del rischio specifico da attrezzature.....                  | 808 |
| 1.       | ALLEGATI.....                                                           | 819 |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 1. STRUTTURA DEL DOCUMENTO

### 1.1. Presentazione

I provvedimenti normativi, derivanti dal recepimento delle direttive comunitarie in materia di miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro, hanno introdotto nelle attività lavorative metodi di gestione aziendale della prevenzione, maggiormente imperniati sull'adozione di misure che, in primo luogo, prevedono la valutazione del rischio.

La valutazione dei rischi è l'insieme di tutte le operazioni che si devono attuare per stimare i livelli di rischio associati ad esposizioni a fattori di pericolo per la sicurezza e la salute dei lavoratori, al fine di una efficace prevenzione e controllo degli stessi.

Tutte le considerazioni attinenti e conseguenti la valutazione dei rischi confluiscono in un documento dinamico che è, pertanto, rappresentativo delle politiche prevenzionistiche dell'azienda cui si riferisce: il Documento di Valutazione del Rischio.

Il Documento di Valutazione del Rischio rappresenta la più rilevante innovazione normativa in tema di tutela e salute dei lavoratori; esso, infatti, costituisce il perno intorno al quale deve ruotare l'organizzazione aziendale della prevenzione, poiché è uno strumento organizzativo che consente di comprendere, pianificare e razionalizzare i vari aspetti che concorrono alla sostanziale riduzione e/o al controllo dei fattori di rischio presenti nello svolgimento delle attività lavorative, nel rispetto della legislazione nazionale e delle norme di buona tecnica emanate da organismi accreditati.

Il rispetto delle norme cogenti applicabili, nella redazione del Documento di Valutazione del Rischio, nelle organizzazioni aziendali che abbiano intrapreso percorsi tesi al miglioramento continuo nell'ambito dello sviluppo di un Sistema di gestione, si integra con l'aderenza alle politiche, ai requisiti ed alle procedure del Sistema di gestione, senza per questo venir meno in alcun modo ai requisiti dettati dalla normativa stessa.

Con la pubblicazione del D.Lgs. n. 81/08 e con le successive modifiche ed integrazioni, pur rimanendo sostanzialmente inalterata l'impostazione di base del Documento di valutazione dei Rischi, così come era prevista dal D.Lgs. n. 626/94, sono stati introdotti ulteriori obblighi circa i contenuti essenziali del documento stesso che vanno, evidentemente, a sommarsi a quelli già prescritti dalla legislazione precedente.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

In particolare, viene stabilito che il Documento di valutazione dei Rischi:

- 1      deve avere data certa (certificata da un ufficio pubblico o da un notaio) ovvero deve avere data attestata dalla sottoscrizione del Datore di lavoro nonché, ai soli fini della prova della data, dalla sottoscrizione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione, del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza o del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale e del medico competente, ove nominato
  
- 2      non è più sufficiente riportare nel documento *l'individuazione* delle misure di prevenzione e di protezione necessarie, ma si devono indicare le misure *attuato* e i dispositivi di protezione individuale *adottati*
  
- 3      devono essere individuate le *procedure* per l'attuazione delle misure da realizzare unitamente ai ruoli dell'*organizzazione aziendale* che dovrà provvedere ed i *soggetti* a ciò destinati che devono essere in possesso delle *competenze* e dei *poteri* necessari
  
- 4      è necessario determinare le mansioni che eventualmente espongono i lavoratori a *rischi specifici* che richiedono una riconosciuta *capacità professionale*, specifica esperienza, adeguata formazione e addestramento

Tutto ciò comporta una precisa definizione delle valutazioni dei rischi di esposizione, che devono ricomprendere le misure di prevenzione e protezione già in atto ed i DPI già adottati, nonché l'indicazione delle procedure per la realizzazione degli interventi migliorativi, unitamente all'individuazione dei soggetti aziendali incaricati della loro attuazione.

Ove necessario, sulla base degli esiti delle valutazioni, dovranno essere esplicitati i requisiti di capacità professionale, esperienza, formazione ed addestramento richiesti per i lavoratori addetti alla mansione.

La corretta attuazione dei nuovi precetti normativi comporta quindi un attento esame della struttura organizzativa dell'azienda onde rilevare i soggetti (più frequentemente, dirigenti e preposti) cui devono essere assegnati i compiti relativi all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione connesse con le diverse tipologie di rischio individuate.

Al riguardo occorre tener presente che nella previgente legislazione l'istituto della *delega di funzioni* era soltanto accennato (ed in via meramente incidentale), lasciando all'elaborazione giurisprudenziale l'incombenza di definirne requisiti, limiti e ambito di applicazione con il risultato

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

che, pur essendo pervenuti all'enunciazione di alcuni univoci principi generali, sussistevano al riguardo non pochi dubbi e difficoltà interpretative.

Il nuovo Decreto legislativo ha posto rimedio a tale situazione stabilendo definitivamente, all'art. 16, i limiti e le condizioni per l'attribuzione e l'esercizio della delega di funzioni.

Nell'ambito della redazione del Documento di valutazione dei rischi risulta quindi irrinunciabile un'analisi particolareggiata dell'organigramma aziendale e degli eventuali atti formali con cui il Datore di lavoro ha attribuito le deleghe ai propri collaboratori, onde verificarne la rispondenza ai requisiti, sia formali che sostanziali, richiesti dalla nuova normativa che elenca specificatamente (art. 18) gli obblighi che possono essere oggetto di delega da parte del Datore di lavoro. I Dirigenti così delegati per specifiche funzioni devono frequentare appositi corsi di formazione.

Anche per quanto concerne l'individuazione e le funzioni dei preposti la legislazione precedente lasciava adito a diversi dubbi interpretativi, risolti dalla Corte di cassazione con l'enunciazione del principio che la funzione di preposto fosse conseguente all'esercizio, anche soltanto di fatto, di un potere di sovrintendere e di controllare l'attività di altri lavoratori a lui sottoposti. Le nuove norme stabiliscono ora (art 19) quali sono gli obblighi cui sono soggetti i preposti stabilendo altresì che essi devono frequentare appositi corsi di formazione.

Al riguardo è il caso di sottolineare come l'intero provvedimento preveda, a tutti i livelli, una riconferma della centralità della formazione introducendo, in determinati casi, anche il nuovo obbligo dell'*addestramento* inteso come il: " complesso *delle attività dirette a fare apprendere ai lavoratori l'uso corretto di attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi, anche di protezione individuale, e le procedure di lavoro*".

Al fine di dare conto esplicitamente di tutti i soggetti aziendali cui sono conferiti poteri e responsabilità nella materia, il Documento di valutazione dei rischi dovrà in ogni caso riportare l'organigramma aziendale relativamente a tutte le figure comunque coinvolte nelle problematiche attinenti la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 1.2. Finalità e scopo del documento

Il presente documento, costituisce il Documento di Valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs 81/08 e s.m.i.

L'obiettivo della Valutazione dei Rischi (secondo gli "Orientamenti CEE riguardo alla valutazione dei rischi da lavoro") è quella di consentire al Datore di Lavoro di predisporre i provvedimenti effettivamente necessari per la salvaguardia della sicurezza e salute dei lavoratori.

Tali provvedimenti comprendono misure di tutela generali e particolari, misure di emergenza, ed ogni altra attività finalizzata alla pianificazione, programmazione ed attuazione di programmi di miglioramento.

## 1.3. Definizioni

*prevenzione*: il complesso delle disposizioni o misure necessarie anche secondo la particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica, per evitare o diminuire i rischi professionali nel rispetto della salute della popolazione e dell'integrità dell'ambiente esterno;

*salute*: stato di completo benessere fisico, mentale e sociale, non consistente solo in un'assenza di malattia o d'infermità;

*sistema di promozione della salute e sicurezza*: complesso dei soggetti istituzionali che concorrono, con la partecipazione delle parti sociali, alla realizzazione dei programmi di intervento finalizzati a migliorare le condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori;

*valutazione dei rischi*: valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività, finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza;

*pericolo*: proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni;

*rischio*: probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione; secondo le linee guida ISPESL sono raggruppabili in:

*rischi trasversali - organizzativi*: sono i rischi che derivano da fattori organizzativi;

*rischi infortunistici*: sono rischi che determinano pericoli per la sicurezza dei lavoratori (rischio di incendio, rischi meccanici, esplosione ecc.);

|                                                                                  |                                                                                                                        |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p style="text-align: center;"><i>EntelAmm.ne</i></p>                            |                                                                                                                        |                                                                                    |

*rischi igienico - ambientali:* sono rischi che determinano pericoli per la salute e che derivano dall'esposizione ad agenti di rischio chimico, fisico o biologico;

*infortunio:* evento dannoso, con conseguenze temporanee o permanenti, che si manifesta immediatamente a seguito dell'esposizione al rischio;

*malattia professionale:* evento dannoso, con conseguenze temporanee o permanenti, che insorge a seguito del perdurare nel tempo dell'esposizione al rischio;

*norma tecnica:* specifica tecnica, approvata e pubblicata da un'organizzazione internazionale, da un organismo europeo o da un organismo nazionale di normalizzazione, la cui osservanza non sia obbligatoria;

*buone prassi:* soluzioni organizzative o procedurali coerenti con la normativa vigente e con le norme di buona tecnica, adottate volontariamente e finalizzate a promuovere la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro attraverso la riduzione dei rischi e il miglioramento delle condizioni di lavoro, elaborate e raccolte dalle regioni, dall'Istituto superiore per la prevenzione e la sicurezza del lavoro (ISPESL), dall'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) e dagli organismi paritetici di cui all'articolo 51, validate dalla Commissione consultiva permanente di cui all'articolo 6, previa istruttoria tecnica dell'ISPESL, che provvede a assicurarne la più ampia diffusione;

*linee guida:* atti di indirizzo e coordinamento per l'applicazione della normativa in materia di salute e sicurezza predisposti dai ministeri, dalle regioni, dall'ISPESL e dall'INAIL e approvati in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano;

*modello di organizzazione e di gestione:* *modello organizzativo e gestionale per la definizione e l'attuazione di una politica aziendale per la salute e sicurezza, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, lettera a), del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, idoneo a prevenire i reati di cui agli articoli 589 e 590, terzo comma, del codice penale, commessi con violazione delle norme antinfortunistiche e sulla tutela della salute sul lavoro. I modelli di organizzazione e gestione definiti in conformità ai requisiti delle linee guida UNI – INAIL per un sistema di gestione della sicurezza e salute (SGSL) o al British Standard OHSAS 18001:2007 sono indicati conformi ai requisiti necessari per una efficacia esimente, ai sensi dell'art. 30 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.*

*sistemi di gestione aziendale:* con tale termine si intendono tutti i sistemi di gestione organizzativi implementati nelle organizzazioni (es. società, aziende) nei diversi settori in cui operano in riferimento ai requisiti espressi da una serie di norme internazionali

*sistema di gestione della sicurezza e salute:* per sistema di gestione della sicurezza e salute (SGSL) s'intende un sistema organizzativo aziendale volontario e non obbligato dalle disposizioni cogenti, finalizzato a garantire il raggiungimento degli obiettivi di salute e sicurezza cercando, attraverso la strutturazione e la gestione, di massimizzare i benefici minimizzando al contempo i costi.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 1.4. Struttura del Documento

Sulla base di quanto stabilito dalle norme, il presente documento si compone di:

- una parte introduttiva che presenta i contenuti del Documento, i criteri di valutazione dei rischi, la gestione del Documento e la normativa di riferimento;
- una parte descrittiva dell'azienda, comprendente i dati identificativi dell'azienda (anagrafica, struttura organizzativa, unità operative, caratteristiche dei luoghi di lavoro, descrizione del ciclo lavorativo, ruoli e funzioni per la sicurezza, personale presente);
- una parte valutativa che identifica, ove presenti, le aree omogenee di rischio ed i fattori di rischio ad esse correlati, che vengono trattati nel dettaglio all'interno delle schede di rischio, nelle quali come richiesto dal D.Lgs. 81/08, art. 28, comma 2 si riportano le misure di prevenzione e protezione attuate, la stima del rischio ed il programma delle misure di miglioramento, con le relative procedure di attuazione; tale parte si completa con le valutazioni del rischio particolari così come richiesto dal D.Lgs 81/08, art. 28, comma 3.
- Una parte dedicata agli allegati che, come indicato nei paragrafi successivi, fanno riferimento alla documentazione da considerarsi parte integrante del documento stesso e possono comprendere eventuali integrazioni delle valutazioni dei rischi specifici.

## 1.5. Criteri adottati per la valutazione

Tutte le attività finalizzate alla valutazione dei rischi ed alla redazione del presente Documento di Valutazione sono state svolte secondo criteri predefiniti derivati dalle "LINEE GUIDA per la valutazione ed il controllo dei rischi, pubblicate dall'ISPESL e definite ed approvate nel 1996 dalle Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano e dagli Istituti centrali".

Nella logica della dinamicità del Documento, e nell'ottica dell'adeguamento ai disposti normativi, ed alle linee guida / buone prassi emanate dagli Organi competenti, i criteri potranno subire evoluzioni temporali, ma saranno comunque stabiliti con la finalità di rendere il Documento strumento operativo di pianificazione della prevenzione in azienda.

Riassumendo i momenti fondamentali del processo valutativo, si riporta di seguito una descrizione delle fasi operative che ne hanno consentito l'attuazione.

**Fase preliminare:** al fine di procedere all'identificazione delle sorgenti di pericolo, la fase ha previsto la verifica di tutti gli ambienti di lavoro, l'analisi dei processi lavorativi ed organizzativi e la verifica di tutta la documentazione e delle informazioni disponibili a ciò utili.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Si è provveduto, quindi, ad un'attenta ricognizione di tutte le attività lavorative svolte, con particolare riguardo alle sostanze ed alle attrezzature utilizzate; nella ricognizione sono pure state incluse le attività di servizio (pulizie, manutenzione, controlli ecc.), le cui prestazioni vengono erogate dai lavoratori esterni.

Indispensabile è stata anche l'acquisizione e la lettura delle informazioni utili a connotare i diversi fattori di rischio, quali i dati desunti dal registro infortuni o dalle denunce di malattie professionali o le segnalazioni di quasi incidente / mancato incidente, laddove pervenute.

L'identificazione delle fonti di rischio è stata guidata dalle conoscenze disponibili su norme di legge e standard tecnici, dai dati desunti dalle esperienze ed il contributo dato dai soggetti che a vario titolo hanno partecipato alla valutazione stessa (lavoratori, SPP, medico competente, RLS, ecc.). A completamento di tale fase, propedeutica alla redazione del documento valutazione dei rischi, sono state prodotte relazioni tecniche, con l'indicazione degli eventuali scostamenti rispetto agli standard normativi.

**Fase di valutazione:** la valutazione ha riguardato tutti i rischi cui potenzialmente sono esposti i lavoratori. Si è provveduto alla quantificazione del rischio in termini analitici attraverso una stima dell'entità delle esposizioni.

La stima del rischio è stata effettuata valutando due parametri fondamentali:

- gravità del danno che potrebbe derivare a una o più persone;
- probabilità che il danno si manifesti.

La probabilità, quando possibile, è stata valutata tenendo conto di tre fattori tutti direttamente legati ad aspetti che contribuiscono a causare una situazione potenzialmente pericolosa:

- probabilità che si manifesti l'evento pericoloso;
- probabilità che vi siano persone esposte all'evento pericoloso;
- probabilità che le persone esposte riescano a sfuggire i potenziali danni derivanti dall'evento pericoloso.

Nelle successive tabelle 1 e 2 sono descritte le scale della Probabilità **P** e del Danno **D** ed i criteri per l'attribuzione dei valori.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

*Tabella 1 - Scala delle Probabilità " P*

| Valore   | Livello             | Definizioni/criteri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4</b> | Altamente probabile | <p>Esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori.</p> <p>Si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevati nella stessa Azienda o in Aziende simili o situazioni operative simili (consultare le fonti di danno, infortuni e malattie professionali, dell'azienda, all'USSL, dell'ISPESL, etc.).</p> <p>Il verificarsi del danno conseguente la mancanza rilevata non susciterebbe alcuno stupore in azienda.</p> |
| <b>3</b> | Probabile           | <p>La mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto.</p> <p>È noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno.</p> <p>Il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una moderata sorpresa in azienda.</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2</b> | Poco probabile      | <p>La mancanza rilevata può provocare un danno solo su concatenazioni sfortunate di eventi.</p> <p>Sono noti solo rarissimi episodi già verificatisi.</p> <p>Il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe grande sorpresa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>1</b> | Improbabile         | <p>La mancanza rilevata può provocare un danno per concomitanza di più eventi poco probabili indipendenti.</p> <p>Non sono noti episodi già verificatisi. Il verificarsi del danno susciterebbe incredulità.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |

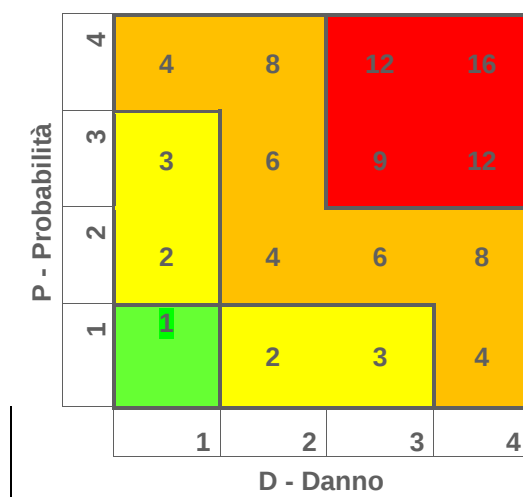
|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

*Tabella 2 - Scala dell'entità del Danno "D"*

| Valore   | Livello    | Definizioni/criteri                                                                                                                                                    |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4</b> | Gravissimo | <p>Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale.</p> <p>Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti.</p> |
| <b>3</b> | Grave      | <p>Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale.</p> <p>Esposizione cronica con effetti irreversibili parzialmente invalidanti.</p>   |
| <b>2</b> | Medio      | <p>Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile.</p> <p>Esposizione con effetti reversibili.</p>                                               |
| <b>1</b> | Lieve      | <p>Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile.</p> <p>Esposizione con effetti rapidamente reversibili.</p>                       |

Definiti il danno e la probabilità, viene automaticamente graduato l'indice di rischio mediante la formula **IR = P x D** ed è raffigurabile in un'opportuna rappresentazione grafica del tipo indicato in Figura 1, avente in ascisse la gravità del danno atteso ed in ordinate la probabilità del suo verificarsi.

*Figura 1 - Esempio di Matrice di Valutazione del Rischio: R =P x D*



|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

I rischi maggiori occupano in tale matrice le caselle in alto a destra (danno letale, probabilità elevata), quelli minori le posizioni più vicine all'origine degli assi (danno lieve, probabilità trascurabile), con tutta la serie di posizioni intermedie facilmente individuabili.

La valutazione numerica e cromatica indica l'indice di rischio "IR" definibile per la fonte di rischio individuata

|                   |                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IR &gt; 8</b>  | Il rischio è alto e richiede un monitoraggio continuo ed un elevato livello di attenzione                                  |
| <b>4 ≤ IR ≤ 8</b> | Il rischio è medio / alto, controllato, ma richiede attenzione costante per contenerne e/o ridurne l'entità                |
| <b>2 ≤ IR ≤ 3</b> | Il rischio è medio / basso, controllato, ma richiede comunque un monitoraggio finalizzato al mantenimento della condizione |
| <b>IR = 1</b>     | Il rischio è insignificante ora e non è ragionevolmente prevedibile che aumenti in futuro                                  |

Valutazioni strumentali: risultanti in specifici documenti, possono essere condotte nei casi di esposizione ad agenti di rischio chimici, fisici e biologici, laddove espressamente previsto da norme specifiche o ritenuto necessario ai fini di una corretta valutazione del rischio e/o di una verifica delle misure di contenimento degli inquinanti.

Valutazioni del rischio particolari: i fattori di rischio oggetto delle valutazioni specifiche (incendio, agenti chimici, lavoratrici gestanti, movimentazione manuale dei carichi, atmosfere esplosive, rumore, vibrazioni, agenti biologici, ...) sono quelli per i quali la normativa prevede decreti, linee guida, criteri e metodi specifici.

Nuove valutazioni: anche corredate da misurazioni, vengono comunque eseguite dall'Azienda in seguito ad espressa segnalazione dei Responsabili delle attività e/o dal Medico Competente, ogni qualvolta vengano modificate sostanzialmente e significativamente le condizioni di lavoro quindi i termini di esposizione dei lavoratori ai diversi fattori di rischio.

Fase di programmazione e di controllo: successivamente all'espletamento della fase preliminare ed alla fase valutativa, quindi, in seguito all'individuazione delle misure di prevenzione e protezione, viene predisposto il programma delle misure di miglioramento e adeguamento.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 1.6. Gli allegati

### Allegati documentali:

A conclusione del DVR, è allegata anche tutta quella parte di documentazione agli atti aziendali che consente di raggiungere una piena completezza di informazioni sull'azienda. Rende, inoltre, la documentazione facilmente classificabile e rintracciabile, per qualsiasi tipo di riscontro o esame richiesto internamente o da organi di vigilanza.

Gli allegati documentali sono stati raggruppati come segue (la documentazione riportata in calce all'identificazione di ciascun gruppo rappresenta un elenco esemplificativo e non esaustivo):

1. **Nomine e Verbali di designazione:** nomina del RSPP e del Medico competente, designazione della squadra antincendio, gestione emergenze, pronto soccorso, nomina di dirigenti e preposti
2. **Documentazione relativa alla sede ed agli impianti:** per la sede regolarità costruttiva, barriere architettoniche, collaudi statici. Per gli impianti: documentazione relativa alla conformità degli impianti (elettrici, messa a terra, protezione contro le scariche atmosferiche), comprensiva di allegati tecnici (relazione tipologica sui materiali, progetto o schema unifilare dell'impianto, abilitazione della ditta installatrice)
3. **Documentazioni relative alle attrezzature:** libretti di uso e manutenzione
4. **Mansionario:** rappresenta una formale dichiarazione da parte del datore di lavoro dell'esposizione dei lavoratori a fattori di rischio, relativamente alle mansioni svolte
5. **Elenco dei dispositivi di protezione individuale:** sono i dispositivi forniti ai lavoratori a protezione dai fattori di rischio che non è possibile eliminare con l'applicazione delle specifiche misure di tutela (caschi, guanti, scarpe, occhiali, ecc.); l'elenco riporterà opportunamente i riferimenti delle norme tecniche.
6. **Documentazione relativa alla fornitura ed alla consegna dei dispositivi di protezione individuale:** è la raccolta delle lettere di consegna dei DPI ai lavoratori, controfirmate per ricevuta.
7. **Procedure operative di sicurezza:** sono le procedure che riportano i comportamenti da tenere ai fini della sicurezza in relazione alle mansioni svolte; devono essere distribuite ai lavoratori con attestazione di ricevuta
8. **Procedura di coordinamento art.26 D.Lgs. 81/08:** è il documento da elaborare in presenza di imprese appaltatrici che operano all'interno della sede; riporta le misure necessarie per eliminare o ridurre i rischi da interferenze tra lavoratori del committente, che del coordinamento si fa promotore, e dell'impresa appaltatrice.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

9. **Protocollo formativo:** è il documento che riepiloga i fabbisogni informativi e formativi dell'azienda; riguarda datore di lavoro, dirigenti, preposti, RLS e lavoratori.
10. **Documentazione relativa alla informazione, formazione ed addestramento dei lavoratori:** è costituita dai registri e dagli attestati di frequenza dei corsi.
11. **Protocollo sanitario:** è il documento, elaborato dal medico competente, che riepiloga per ciascuna mansione esposta a rischio specifico la tipologia di accertamenti da effettuare.
12. **Documentazione relativa alle attività di sorveglianza sanitaria:** questo allegato contiene i documenti rilasciati dal Medico competente relativamente alle visite ed agli accertamenti effettuati in sede di sorveglianza sanitaria, con particolare riferimento alle cartelle sanitarie ed ai certificati di idoneità lavorativa.
13. **Procedure di emergenza:** costituiscono il piano di emergenza ai sensi del DM 10 marzo 1998
14. **Planimetrie in scala:** gli elaborati planimetrici consentono di avere la visione generale della distribuzione dei locali di lavoro e di servizio all'interno della sede.
15. **Indagini ambientali:** è l'allegato che contiene le indagini strumentali che possono essere condotte ad integrazione della valutazione dei rischi, per approfondire determinate problematiche legate, ad esempio, alle condizioni microclimatiche, alle emissioni sonore, alle condizioni di illuminamento dei locali di lavoro.
16. **Aggiornamenti ed integrazioni.**

### **1.7. Integrazioni e aggiornamenti di valutazioni del rischio particolari**

I fattori di rischio oggetto delle valutazioni particolari (incendio, agenti chimici, lavoratrici gestanti, movimentazione manuale dei carichi, atmosfere esplosive, rumore, vibrazioni, agenti biologici, ecc. ...), per i quali la normativa prevede decreti, linee guida, criteri e metodi specifici, possono subire, nel corso del tempo, integrazioni o aggiornamenti in relazione all'evoluzione della normativa. Tali valutazioni, come approfondimenti trattati in un capitolo a sé stante, fanno parte integrante del Documento, mentre le eventuali successive integrazioni saranno riportate in allegato.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 1.8. Gestione del documento

Il Documento di Valutazione viene custodito presso la sede operativa o unità produttiva alla quale si riferisce la valutazione dei rischi e tenuto a disposizione per la consultazione anche da parte degli organi di vigilanza.

Viene reso disponibile alle figure interne aventi ruoli di influenza sulla corretta attuazione del sistema di prevenzione aziendale, e comunque secondo quanto stabilito dal datore di lavoro.

Viene, inoltre, reso disponibile ai RLS su richiesta di questi e per lo svolgimento delle proprie funzioni.

Parti del Documento di Valutazione possono essere rese disponibili alla consultazione ai fini del coordinamento ex art. 26 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Periodicamente, in seguito alle integrazioni apportate al Documento per effetto dell'introduzione di nuove modalità lavorative, lo stesso viene sottoposto a revisione e approvazione nel corso delle riunioni periodiche di prevenzione e protezione previste ai sensi dell'art. 35 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |  |                                                                                    |

## 1.9. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.P.R. 1124/65, D.M. 18/4/1973, D.P.R. 336/94 "Assicurazione obbligatoria contro infortuni e malattie professionali".
- Legge 1 marzo 1968, n. 186 - "Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni e impianti elettrici ed elettronici"
- D.P.R. 29 luglio 1982, n. 577 - "Approvazione del regolamento concernente l'espletamento dei servizi di prevenzione e di vigilanza antincendio" – e s.m.i. in merito ad alcuni articoli abrogati dal D.Lgs.8/3/2006 n. 139
- D.Lgs.8 Marzo 2006, n. 139 – "Riassetto delle disposizioni relative alle funzioni ed ai compiti del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, a norma dell'articolo 11 della legge 29 luglio 2003, n. 229"
- D.M. 14 giugno 1989, n. 236 - "Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche"
- D.P.R.18 aprile 1994, n. 392 - "Regolamento recante disciplina del procedimento di riconoscimento delle imprese ai fini della installazione, ampliamento e trasformazione degli impianti nel rispetto delle norme di sicurezza" – e s.m.i. in merito all'articoli art. 3 del medesimo Decreto abrogato dal D.P.R. 14 dicembre 1999 n. 558, recante "Regolamento per la semplificazione della disciplina in materia di Registro delle imprese, nonché per le semplificazioni di procedimenti relativi alla denuncia di inizio attività e per la domanda di iscrizione all'Albo delle imprese artigiane o al Registro delle imprese per particolari categorie di attività soggette alla verifica di determinati requisiti tecnici (numeri 94-97-98 dell'allegato 1 della legge 15 marzo 1997, n. 59)."
- D.M. 11 giugno 1992 - "Approvazione dei modelli dei certificati di riconoscimento dei requisiti tecnici - professionali delle imprese e del responsabile tecnico al fine della sicurezza degli impianti". Si precisa che gli art 4 e l'art. 5 del presente DM, vengono abrogati dal DPR 392/94
- D.Lgs. 4 dicembre 1992, n. 475 – "Attuazione della direttiva 89/686/CEE del Consiglio del 21 dicembre 1989, in materia di ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai dispositivi di protezione individuale"
- D.Lgs. 19 dicembre 1994, n. 758 - "Modificazioni alla disciplina sanzionatoria in materia di lavoro"
- D.Lgs. 230/1995 "Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 2006/117/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti e 2009/71/Euratom, in materia di sicurezza nucleare degli impianti nucleari".

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p><i>EntelAmm.ne</i></p>                                                        |                                                                                                           |                                                                                    |

- D.P.R. 24 luglio 1996, n. 503 - "Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici"
- D.Lgs 27 gennaio 2010 n. 17 – “Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori”
- D.Lgs. 2 gennaio 1997, n. 10 - “Attuazione delle direttive 93/68/CEE, 93/95/CEE e 96/58/CE relative ai dispositivi di protezione individuale”
- D.Lgs. 24 febbraio 1997, n. 42 – “Attuazione della direttiva 93/68/CEE, che modifica la direttiva 87/404/CEE in materia di recipienti semplici a pressione” – e s.m.i. come da D.Lgs 19 maggio 2016, n. 82
- D.Lgs. n. 145 del 28 luglio 2008 “Attuazione della direttiva 2006/121/CE, che modifica la direttiva 67/548/CEE concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose, per adattare al regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche”. (Pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 219, S.O. n. 221 del 18 settembre 2008)
- D.M. 10 marzo 1998 – “Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro”
- D.P.R. n. 8 del 2015 che modifica il D.P.R. 30 aprile 1999, n. 162 – “Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 95/16/CE sugli ascensori e di semplificazione dei procedimenti per la concessione del nulla osta per ascensori e montacarichi, nonché della relativa licenza di esercizio”
- D.Lgs. 26 novembre 1999, n. 532 – “Disposizioni in materia di lavoro notturno, a norma dell'articolo 17, comma 2, della legge 5 febbraio 1999, n.25”
- LEGGE 22 febbraio 2001, n.36 – “Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici”
- D.Lgs. 26 marzo 2001, n. 151 - "Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, a norma dell'articolo 15 della legge 8 marzo 2000, n. 53"
- D.P.R. 22 ottobre 2001, n. 462 – “Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi”
- D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e s.m.i. – “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia” ( D.P.R. modificato dalle seguenti Leggi e Decreti: Legge n. 164 del 2014; Legge n. 98 del 2013; D.Lgs. n. 259 del 2003; Legge n. 221 del 2015; D.Lgs. n. 28 del 2011; Legge n. 134 del 2012; D.Lgs. n. 257 del 2016; D.Lgs. n. 42 del 2004 ; D.Lgs. n. 222 del 2016; D.Lgs. n. 127 del 2016; Legge n. 106 del 2011; Legge n. 73 del 2010; D.P.R. n. 151 del 2011; D.Lgs. n. 301 del 2002; Legge n.

|                                                                                  |                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                               |  |
| <p><i>EntelAmm.ne</i></p>                                                        | <p style="text-align: center;">UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA<br/>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p> |                                                                                    |

214 del 2011; Legge n. 10 del 2016; Legge n. 311 del 2004; Legge n. 326 del 2003; Legge n. 244 del 2007; D.P.R. n. 304 del 2005; Legge n. 448 del 2001; D.Lgs. n. 104 del 2010; Legge n. 166 del 2002; G.U. n. 47 del 25 febbraio 2002).

- D.Lgs. 8 giugno 2001, n. 231 e s.m.i. – “Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica, a norma dell'articolo 11 della legge 29 settembre 2000, n. 300”
- D.Lgs. 8 aprile 2003, n. 66 - "Attuazione delle direttive 93/104/CE e 2000/34/CE concernenti taluni aspetti dell'organizzazione dell'orario di lavoro". Il **D.Lgs. 19 luglio 2004**, n. 213 (in G.U. 17/8/2004, n. 192) ha disposto (con l'art. 1) la modifica degli artt. 2, 4, 10, 14 e 19 e l'introduzione dell'art. 18-bis.
- Raccomandazione 8550/99: definizione dei limiti di esposizione della popolazione al campo elettromagnetico (0 Hz - 300 Ghz), al fine di evitare danni alla salute.
- D.M. 23 marzo 2000 – “Riconoscimento di conformità alle vigenti norme di mezzi e sistemi di sicurezza relativi alla costruzione ed all'impiego di scale portatili. Norma tecnica UNI EN 131 parte 1° e 2°
- Decreto Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale 2 maggio 2001 – “Criteri per l'individuazione e l'uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI)” – e D.Lgs 475/92 e s.m.i. come citato dal D.Lgs 81/2008 e s.m.i.
- Legge 22 febbraio 2001, n. 36 e s.m.i. – “Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici” (Art. 9. comma 2 della citata Legge viene modificato dall'articolo 1, comma 28, della Legge n. 239 del 2004)
- D.P.R. 22 ottobre 2001 n. 462 – “Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi”
- D.P.R. 7 maggio 2002, n.129 – “Regolamento recante ulteriore modifica al D.P.R. 30 aprile 1999, n°162 già modificato dal D.P.R. n. 214 del 5 ottobre 2010 in materia di collaudo degli ascensori” Attuazione DIRETTIVA 2014/33/UE - DECRETO 9 marzo 2015 (Disposizioni relative all'esercizio degli ascensori in servizio pubblico destinati al trasporto di persone)
- D.P.R. 15 luglio 2003, n. 388 – “Regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni”
- D.M. 3 novembre 2004 – “Disposizioni relative all'installazione e manutenzione dei dispositivi per l'apertura delle porte installate lungo le vie di esodo, relativamente alla sicurezza in caso di incendio” - modificato dal **Decreto 6 dicembre 2011** dove con l'art. 2 proroga di 24 mesi le disposizioni previste dall'art 5 del DM 3 novembre 2004.

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p><i>EntelAmm.ne</i></p>                                                        |                                                                                                           |                                                                                    |

- Decreto legislativo 29 giugno 2010, n. 128 - Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69
- D.M. 22 febbraio 2006 e s.m.i. - D.M.I. 8 giugno 2016: Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le attività di ufficio, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139"
- D.M. 16/02/2007 "Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione".
- D.M. 09/03/2007 "Prestazioni di resistenza al fuoco delle costruzioni nelle attività soggette al controllo del C.N.VV.F."
- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.
- Legge 3 agosto 2007, n. 123
- DECRETO LEGISLATIVO 18 maggio 2016, n. 80 Modifiche al decreto legislativo 6 novembre 2007, n. 194, di attuazione della direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.
- D.M. 22 gennaio 2008, n. 37 e s.m.i. (*"a-bis" lettera introdotta dall'art.1, comma 50, legge n. 107 del 2015 - articolo 13 de D.M. 22/01/208 n° 37 abrogato dall'articolo 35, comma 2, legge n. 133 del 2008*): Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11- quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.
- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106: Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- D.Lgs. 17/2010 "Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori".
- Legge 13 agosto 2010 – "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in materia di normativa antimafia (all'art. 5: modifiche al tesserino di riconoscimento nei lavori in appalto)"
- Decreto Interministeriale 11 aprile 2011 (Min. Lavoro e Politiche Sociali) – "Disciplina delle modalità di effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'All. VII del decreto

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nonché i criteri per l'abilitazione dei soggetti di cui all'articolo 71, comma 13, del medesimo decreto legislativo”

- Linee guida dello standard internazionale ISO 2631 "Evaluation of human exposure to Whole-body vibration"
- Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4 - quater, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modifiche, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122.
- Accordo tra il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro della salute, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sui corsi di formazione per lo svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi ai sensi dell'art. 34, commi 2 e 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81
- Accordo tra Governo, Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano concernente l'individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori, nonché le modalità per il riconoscimento di tale abilitazione, i soggetti formatori, la durata, gli indirizzi ed i requisiti minimi di validità della formazione, in attuazione dell'articolo 73, comma 5, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche e integrazioni
- Adeguamento e linee applicative degli accordi ex articolo 34, comma 2, e 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81, e successive modificazioni e integrazioni
- Disposizioni relative alle modalità di presentazione delle istanze concernenti i procedimenti di prevenzione incendi e alla documentazione da allegare, ai sensi dell'articolo 2, comma 7, del decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151
- D.P.R. 177/2011 “Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81”.
- D.M. 07/08/2012 "Disposizioni relative alla modalità di presentazione delle istanze concernenti i procedimenti di prevenzione incendi e alla documentazione da allegare, ai sensi dell'articolo 2, comma 7, del Decreto del Presidente della Repubblica 151 del 01/08/2011”.
- D.M. 20/12/2012 “Regola Tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva contro l'incendio installati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi”.
- Accordo della Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome “Procedura operativa per la valutazione e gestione dei rischi correlati all'igiene degli impianti di trattamento aria” (approvato in data 07/02/2013).

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

- Accordo della Conferenza Stato- Regioni- Province Autonome del 07/02/2013 "Prevenzione della tubercolosi negli operatori sanitari e soggetti ad essi equiparati".
- Norme CEI - UNI.
- Norma CEI EN 62305/1-4
- Norme UNI EN ISO serie 9000
- BS OHSAS18001:2007
- Linee guida UNI – INAIL SGSL
- Regolamento CE n. 1907/2006 e s.m.i.: Registration, evaluation, Authorisation Restriction of chemicals – REACH (Regolamento UE 2017/227 della Commissione del 9 febbraio 2017 - recante modifica dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) per quanto riguarda l'ossido di bis(pentabromofenile)
- Regolamento CE n. 1272/2008 (classification Labelling Packaging –CLP)
- Regolamento UE n. 453/2010 (modifiche all'allegato II del Regolamento CE 1907/2006 e concernente le disposizioni sulle schede dati di sicurezza)
- UNI ISO 31000/2010: "Gestione del rischio - Principi e linee guida".
- UNI 11230: "Gestione del rischio - Vocabolario".

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 2. DATI IDENTIFICATIVI

### 2.1. DATI AZIENDA

#### 2.1.1. Dati identificativi dell'Azienda

| DATI IDENTIFICATIVI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                          |
| Azienda             | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                          |
| Indirizzo           | INDIRIZZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CITTÀ           | PROVINCIA                                |
|                     | Piazza dell'Università 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 06123 - Perugia | PG                                       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                          |
| Telefono / e-mail   | RIFERIMENTO TELEFONICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FAX             | E-MAIL                                   |
|                     | 0755851                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 075 585 5861    | servizio.prevenzioneeprotezione@unipg.it |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                          |
| Codice ATECO        | NUMERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                          |
|                     | 85.42.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                          |
|                     | - Istruzione di livello superiore all'istruzione secondaria che consente il conseguimento di una laurea, di un diploma universitario o di un titolo equipollente.<br>- Corsi di specializzazione post-laurea e corsi speciali di formazione post-universitaria;<br>- Attività dei conservatori, accademie ed istituti musicali che forniscono un livello di istruzione equiparabile a quella universitaria (istruzione per l'alta formazione artistica). |                 |                                          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                          |

#### **Strutture fisiche (edifici) nelle quali è distribuita l'attività dell'Ateneo:**

| EDIFICI DELL'AMMINISTRAZIONE DELL'ATENEIO    |                       |             |
|----------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Palazzo Murena                               | P.zza Università 1    | PERUGIA     |
| Palazzo Purgotti                             | Via Fabretti          | PERUGIA     |
| Palazzina Via Fabbretti                      | Via Fabretti          | PERUGIA     |
| Ex Ufficio Tecnico                           | Via Innamorati        | PERUGIA     |
| Aula Magna                                   | Via Innamorati        | PERUGIA     |
| Ex F.I.A.T. – in ristrutturazione            | Via della Pallotta 61 | PERUGIA     |
| Punto immatricolazione – in ristrutturazione | Via della Pallotta 61 | PERUGIA     |
| Ripartizione Didattica                       | Via della Pallotta 61 | PERUGIA     |
| Casalina                                     | Casalina - Deruta     | DERUTA (PG) |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

| EDIFICI PER LA DIDATTICA E LA RICERCA                                             |                                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| PALAZZO FLORENZI                                                                  | P.zza G. Ermini                     | PERUGIA     |
| PALAZZO MANZONI                                                                   | P.zza Morlacchi                     | PERUGIA     |
| PALAZZO PEIRO – DIP. DI FILOSOFIA                                                 | Via dell'Aquilone                   | PERUGIA     |
| PALAZZO MEONI – DIP. DI LINGUE                                                    | Via del Verzaro                     | PERUGIA     |
| PALAZZO SILVI                                                                     | Via del Verzaro                     | PERUGIA     |
| EX SALESIANI                                                                      | Via Armonica, 3                     | PERUGIA     |
| APPARTAMENTO EX GAMBINI                                                           | via della Pernice, 6                | PERUGIA     |
| PALAZZO S. BERNARDO                                                               | via degli Uffici, 14                | PERUGIA     |
| DIP. DI MATEMATICA                                                                | Via Vanvitelli                      | PERUGIA     |
| EX FAC. DI ECON. E SCIENZE POLITICHE                                              | Via Pascoli                         | PERUGIA     |
| DIP. DI CHIMICA, EX 27                                                            | Via Elce di Sotto                   | PERUGIA     |
| DIP. DI CHIMICA - EX 29 (AMPLIAMENTO)                                             | Via Elce di Sotto                   | PERUGIA     |
| LAB. LINGUISTICO                                                                  | Via Pascoli                         | PERUGIA     |
| PALAZZINA EX RINALDI                                                              | Via Pascoli                         | PERUGIA     |
| DIP. DI FISICA                                                                    | Via Elce di Sotto                   | PERUGIA     |
| EX FAC. DI GIURISPRUDENZA                                                         | Via Pascoli                         | PERUGIA     |
| DIP. DI SCIENZE STORICHE DELL'ANTICHITÀ                                           | Via dell'Aquilone                   | PERUGIA     |
| DIP. DI SCIENZE STORICHE DELL'ANTICHITÀ - PALAZZO PONTANI                         | Via dell'Aquilone                   | PERUGIA     |
| EX EDIFICIO FACOLTÀ DI FARMACIA                                                   | via Elce di Sotto                   | PERUGIA     |
| PALAZZINA GEOLOGIA                                                                | V.le Z. Faina                       | PERUGIA     |
| EX SALAMANDRA                                                                     | V.le Z. Faina                       | PERUGIA     |
| PALAZZO DELLE SCIENZE                                                             | P.zza dell'Università -Via Fabretti | PERUGIA     |
| SCIENZE MOTORIE                                                                   | Podere S. Pietro zona Pallotta      | PERUGIA     |
| ED. N. 1 FACOLTÀ DI INGEGNERIA                                                    | S. Lucia Canetola                   | PERUGIA     |
| ED. N. 2 FACOLTÀ DI INGEGNERIA - BIENNIO                                          | S. Lucia Canetola                   | PERUGIA     |
| POLO EX CONVENTO FACOLTÀ DI AGRARIA                                               | Borgo XX Giugno                     | PERUGIA     |
| NUOVO POLO FACOLTÀ DI AGRARIA                                                     | Borgo XX Giugno                     | PERUGIA     |
| DIP.TO SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE                                                 | Via S. Costanzo                     | PERUGIA     |
| DIP.TO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE ED. 2                                        | Via San Costanzo                    | PERUGIA     |
| FACOLTÀ DI VETERINARIA                                                            | Via S. Costanzo                     | PERUGIA     |
| POLO FACOLTÀ DI VETERINARIA                                                       | Via S. Costanzo                     | PERUGIA     |
| OSPEDALE VETERINARIO                                                              | Via S. Costanzo                     | PERUGIA     |
| EX CASA COLONICA COSTANTINI                                                       | Via Gaetano Salvemini, 8            | PERUGIA     |
| EDIFICIO A1                                                                       | S.Andrea delle Fratte               | PERUGIA     |
| EDIFICIO B1                                                                       | S.Andrea delle Fratte               | PERUGIA     |
| EDIFICIO COMPLESSO EDILIZIO SEDE FACOLTÀ MEDICINA E CHIRURGIA (EDIF. A-B-C-D-E-F) | S.Andrea delle Fratte               | PERUGIA     |
| EX ICAP                                                                           | S. Maria degli Angeli               | ASSISI (PG) |
| CENTRO SERVIZI MARATTA                                                            | via Luigi Casale, 5                 | TERNI       |
| PENTIMA INGEGNERIA EX DUEC PIANO TERRA A                                          | via Pentima Bassa, 21               | TERNI       |
| PENTIMA ENFAP                                                                     | via Pentima Bassa, 21               | TERNI       |
| PENTIMA INGEGNERIA - PIANO TERRA B                                                | via Pentima Bassa, 21               | TERNI       |

|                               |                                                                                    |  |  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <br>COM<br>METODI<br>Deloitte | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                   | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |  |
|                               | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |  |

| <b>EDIFICI DEI CENTRI DI SERVIZIO</b>                      |                      |             |
|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| <b>PADIGLIONE BONUCCI</b>                                  | Via Enrico dal Pozzo | PERUGIA     |
| <b>EDIFICIO STABULARIO CENTRALIZZATO</b>                   | Via Enrico dal Pozzo | PERUGIA     |
| <b>CERB – CENTRO ECCELLENZA PER LA RICERCA SULLA BIRRA</b> | Casalina             | DERUTA (PG) |
| <b>CENTRO APPENNINICO TERMINILLO ST. SUP.</b>              | Terminillo - Rieti   | RIETI       |
| <b>CENTRO APPENNINICO TERMINILLO ST. BASE</b>              | Terminillo - Rieti   | RIETI       |
| <b>FABBRICATO ORTO BOTANICO</b>                            | Via S. Costanzo      | PERUGIA     |
| <b>CENTRO RICERCA SULLE BIOMASSE</b>                       | S. Lucia Canetola    | PERUGIA     |
| <b>BIBLIOTECA UMANISTICA</b>                               | PIAZZA MORLACCHI     | PERUGIA     |

| <b>EDIFICI DEI CAMPI SPERIMENTALI</b>           |                             |                |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| <b>CAPANNONI AVICOLI PONTE DELLA PIETRA</b>     | Via S. Vetturino Perugia    | PERUGIA        |
| <b>EX MIGLIORAMENTO GENETICO</b>                | S. Andrea D'Agliano Perugia | PERUGIA        |
| <b>S. ANGELO DI CELLE</b>                       | S. Angelo di Celle Deruta   | DERUTA (PG)    |
| <b>S. ANGELO DI CELLE – DEPOSITO 1</b>          | S. Angelo di Celle Deruta   | DERUTA (PG)    |
| <b>S. ANGELO DI CELLE – DEPOSITO 2</b>          | S. Angelo di Celle Deruta   | DERUTA (PG)    |
| <b>S. ANGELO DI CELLE – STALLA 1</b>            | S. Angelo di Celle Deruta   | DERUTA (PG)    |
| <b>S. ANGELO DI CELLE – STALLA 2</b>            | S. Angelo di Celle Deruta   | DERUTA (PG)    |
| <b>S. ANGELO DI CELLE – TETTOIA</b>             | S. Angelo di Celle Deruta   | DERUTA (PG)    |
| <b>STAZIONE IDROBIOLOGICA A Ed. 1.1</b>         | Lo. Monte del Lago          | MAGIONE (PG)   |
| <b>STAZIONE IDROBIOLOGICA Ed. 1</b>             | Lo. Monte del Lago          | MAGIONE (PG)   |
| <b>EX COLTIVAZIONI ARBOREE</b>                  | Deruta                      | DERUTA (PG)    |
| <b>EX COLTIVAZIONI ARBOREE-LABORATORIO</b>      | Deruta                      | DERUTA (PG)    |
| <b>EX COLTIVAZIONI ARBOREE-SERRA</b>            | Deruta                      | DERUTA (PG)    |
| <b>EX AGRONOMIA</b>                             | Papiano - Deruta            | MARSCIANO (PG) |
| <b>EX AGRONOMIA - DEPOSITO 1</b>                | Papiano - Deruta            | MARSCIANO (PG) |
| <b>EX AGRONOMIA - DEPOSITO 2</b>                | Papiano - Deruta            | MARSCIANO (PG) |
| <b>EX AGRONOMIA - EX CASA CUSTODE</b>           | Papiano - Deruta            | MARSCIANO (PG) |
| <b>EX AGRONOMIA - OFFICINA</b>                  | Papiano - Deruta            | MARSCIANO (PG) |
| <b>CASA COLONICA</b>                            | Via S. Costanzo             | PERUGIA        |
| <b>RIMESSA CASA COLONICA</b>                    | Via S. Costanzo             | PERUGIA        |
| <b>ANNESSO CASA COLONICA</b>                    | Via S. Costanzo             | PERUGIA        |
| <b>OSSERVATORIO ASTRONOMICO</b>                 | Borgo XX Giugno             | PERUGIA        |
| <b>STALLA OVINI POLO FACOLTÀ DI VETERINARIA</b> | Via S. Costanzo             | PERUGIA        |
| <b>STALLA SUINI POLO FACOLTÀ DI VETERINARIA</b> | Via S. Costanzo             | PERUGIA        |

## EDIFICI INTERESSATI DA INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE

|                                         |                      |         |
|-----------------------------------------|----------------------|---------|
| CLINICA NEUROLOGICA PAD. "A" + BAR (W)  | Via Enrico dal Pozzo | PERUGIA |
| ISTITUTI BIOLOGICI EDIF. "A"            | Via Enrico dal Pozzo | PERUGIA |
| ISTITUTI BIOLOGICI EDIF. "B"            | Via Enrico dal Pozzo | PERUGIA |
| ACCADEMIA ANATOMICO CHIRURGICA          | Via Enrico dal Pozzo | PERUGIA |
| ANNESSO PADIGLIONE BONUCCI              | Via Enrico dal Pozzo | PERUGIA |
| DIP.TO DI MEDICINA INTERNA PAD. "B" (X) | Via Enrico dal Pozzo | PERUGIA |

## EDIFICI PER USI DIVERSI

|                                            |                       |         |
|--------------------------------------------|-----------------------|---------|
| CHIESA DELL'UNIVERSITÀ                     | P.zza Università      | PERUGIA |
| AUTORIMESSE AUTO DI SERVIZIO               | via Elce di Sotto     | PERUGIA |
| MAGAZZINO                                  | via Elce di Sotto     | PERUGIA |
| EX CALIENDO                                | V.le Pellini, 27      | PERUGIA |
| ED. N. 5 FACOLTÀ DI INGEGNERIA AB. CUSTODE | S. Lucia Canetola     | PERUGIA |
| EX BARBERIA (NEGOZIO)                      | Via Mazzini, 2        | PERUGIA |
| "VILLA CAPITINI" ANNESSO                   | Via S. Sisto          | PERUGIA |
| "VILLA CAPITINI" FORESTERIA                | Via S. Sisto          | PERUGIA |
| CENTRO STUDI BAZZUCCHI                     | S.Andrea delle Fratte | PERUGIA |
| CENTRO STUDI BAZZUCCHI – CASA CUSTODE      | S.Andrea delle Fratte | PERUGIA |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 2.1.2. Generalità

### **Organizzazione generale dell'attività dell'Università Studi Perugia**

Statuto dell'Università degli Studi di Perugia (Emanato con D.R. n. 889 del 28.05.2012 - Pubblicato in Gazzetta Ufficiale Il 21.06.2012) (Rettificato con D.R. n. 1780 del 26.09.2012 - Pubblicato In Gazzetta Ufficiale il 22.10.2012) (Rettificato con Delibera del Senato Accademico del 28.03.2013 - Pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 15.04.2013).

L'Università degli Studi di Perugia è una Istituzione pubblica dotata di personalità giuridica, che si propone come fini primari la ricerca scientifica e l'Istruzione superiore, considerate Inscindibili ai fini del perseguimento e della diffusione di una cultura aperta al confronto e alla collaborazione e volta allo sviluppo della società (art. 1).

La disponibilità delle strutture assistenziali è realizzata dall'Università con appositi protocolli ed accordi che disciplinano i rapporti fra la Dipartimento di Medicina e Chirurgia e le amministrazioni nazionali, regionali e locali, in particolare con quelle preposte al Servizio sanitario nazionale. Al fine di garantire la migliore interconnessione fra compiti di didattica, ricerca ed assistenza della Dipartimento di Medicina e Chirurgia e per assicurare la preparazione, la specializzazione, e l'aggiornamento permanente dei medici, l'Università può costituire un apposito Policlinico (art. 18).

### **Attività svolta**

L'Università svolge principalmente attività didattiche, di ricerca e sperimentali. In particolare, le attività didattiche sono sia di tipo frontale, sia comportanti l'impiego di agenti chimici, fisici, biologici, macchine, attrezzature e strumentazioni, di natura e con caratteristiche diverse in base al corso di studi, nell'ambito del quale vengono espletate le suddette attività. Le attività di carattere sperimentale e di ricerca comportano sia l'impiego di agenti (chimici, fisici e biologici) pericolosi e non pericolosi, sia l'utilizzo di strumentazioni, macchine, attrezzature e impianti, anche di elevata complessità, che possono esporre a rischi specifici e/o particolari i lavoratori. In particolare, per alcune attività che prevedono la sperimentazione in vivo e per quelle legate alle aree di Medicina Veterinaria e Agraria, si ha contatto e manipolazione di animali. Le attività sperimentali e di ricerca possono comportare la conduzione di lavorazioni caratterizzate da specifiche fasi di criticità (legate alle modalità di conduzione e alle caratteristiche di pericolosità degli agenti e delle strumentazioni in uso) e/o la costruzione e l'utilizzo di prototipi. Occorre tener conto anche delle lavorazioni tipiche di alcuni operatori afferenti alla Dipartimento di Agraria, comportanti l'esposizione ai rischi caratteristici delle lavorazioni di tipo agronomico (es. campi sperimentali, aziende agrarie, etc.)

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Oltre alle suddette attività è possibile individuare senz'altro attività amministrative, di ufficio e assimilabili (es. bibliotecarie, di servizi generali, di portineria, etc.).

A questo si aggiungano le attività che coinvolgono a diverso titolo gli operatori dei Servizi Tecnici (rischi legati alle lavorazioni tipiche dei cantieri edili e in generale attività di sopralluoghi, verifiche, rilievi, collaudi, manutenzioni, etc.) e altri soggetti che conducono lavorazioni similari (es. scavi archeologici, attività di recupero e restauro, campagne geologiche, raccolta di campioni e materiale, etc.).

### ***Organizzazione dell'attività***

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI PERUGIA</b></p>                                 |
| <p align="center"><b>AMMINISTRAZIONE CENTRALE</b><br/><b>RIPARTIZIONI AMMINISTRATIVE</b></p> |
| <p align="center"><b>STRUTTURE DIDATTICHE E DI RICERCA</b><br/><b>DIPARTIMENTI</b></p>       |
| <p align="center"><b>CENTRI DI SERVIZIO</b></p>                                              |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**AMMINISTRAZIONE CENTRALE**  
**RIPARTIZIONI AMMINISTRATIVE**

**RETTORATO**

Piazza dell'Università 1 – 06123 - PERUGIA

**DIREZIONE GENERALE**

Piazza dell'Università 1 – 06123 - PERUGIA

**RIPARTIZIONE AFFARI LEGALI**

Piazza dell'Università 1 – 06123 - PERUGIA

**RIPARTIZIONE DEL PERSONALE**

Piazza dell'Università 1 – 06123 - PERUGIA

**RIPARTIZIONE DIDATTICA**

Via della Pallotta, 61 - 06126 – PERUGIA

**RIPARTIZIONE GESTIONE DELLE RISORSE FINANZIARIE**

Piazza dell'Università 1 – 06123 - PERUGIA

**RIPARTIZIONE SERVIZI INFORMATICI E STATISTICI**

Piazza dell'Università 1 – 06123 - PERUGIA

**RIPARTIZIONE TECNICA**

Via E. Dal Pozzo, 06126– PERUGIA

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

**STRUTTURE DIDATTICHE E DI RICERCA  
DIPARTIMENTI**

Il **DIPARTIMENTO** è la struttura universitaria organizzativa dei settori di ricerca omogenei per fini o per metodo e dei relativi insegnamenti anche afferenti a più Dipartimenti.

La costituzione dei dipartimenti è deliberata dal Senato Accademico, su proposta dei docenti interessati, previo parere del Consiglio di Amministrazione in relazione alla disponibilità di risorse, locali e personale.

Ciascun professore, ricercatore, assistente r.e. afferisce, secondo la propria scelta, ad uno dei Dipartimenti dell'Ateneo nel quale svolge la propria attività di ricerca.

Le principali attribuzioni del Dipartimento sono:

- Promuovere, coordinare, verificare e pubblicizzare le attività di ricerca;
- Svolgere attività consultiva al Consiglio di Dipartimento in relazione alla stipula di convenzioni con enti pubblici e privati, e all'ambito didattico, limitatamente alle discipline di propria pertinenza;
- Concorrere allo svolgimento dell'attività didattica;
- Svolgere le attività di consulenza e di ricerca su contratto o convenzione da eseguirsi all'interno dell'Università.

I dipartimenti godono di autonomia amministrativa e finanziaria entro i limiti previsti dai regolamenti di ateneo.

Nell'ambito dell'autonomia finanziaria il Dipartimento, in quanto centro di spesa con autonomia amministrativo-contabile, gestisce autonomamente le risorse finanziarie assegnate e approva, annualmente, il bilancio preventivo e quello consuntivo da allegare al bilancio generale dell'università.

Sono organi del Dipartimento: il Direttore, il Consiglio e la Giunta.

Il Direttore rappresenta il Dipartimento; è eletto tra i professori ordinari e straordinari, di ruolo e fuori ruolo, con regime di impegno a tempo pieno, dal Consiglio di Dipartimento. Il Consiglio di Dipartimento è l'organo al quale è affidata l'attività di sviluppo, di programmazione del Dipartimento e la scelta dei criteri di attuazione relativi.

La Giunta di Dipartimento è organo propositivo e coadiuvante del Direttore del Dipartimento in merito alle mansioni dello stesso.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **Unità organizzative**

#### **DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE**

Via Elce di sotto, 8 - 06123 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI ECONOMIA**

Via A. Pascoli, 20 - 06123 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA, SCIENZE SOCIALI, UMANE E DELLA FORMAZIONE**

Piazza G. Ermini, 1 - 06123 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA**

Via A. Pascoli - 06123 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA**

Via A. Pascoli, 33 - 06123 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

Via G. Duranti, 93 - 06125 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE**

Via G. Duranti, 93 - 06125 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI LETTERE - LINGUE, LETTERATURE E CIVILTÀ ANTICHE E MODERNE**

Piazza Morlacchi, 11 - 06123 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA**

Via Vanvitelli, 1 - 06123 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI MEDICINA**

Piazzale Garibaldi, 1 - 06132 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE**

Via Garibaldi, 1 - 06132 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA (OSPEDALE VETERINARIO E AZD)**

Via San Costanzo, 4 - 06126 - Perugia

#### **DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI**

Borgo XX Giugno, 74 - 06121 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE E BIOMEDICHE**

Via Garibaldi, 1 - 06132 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE**

Via Fabbretti, 48 - 06123 - PERUGIA

#### **DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE**

Via A. Pascoli, 20 - 06123 - PERUGIA

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## ***CENTRI DI SERVIZIO***

### **Centro di Servizi**

- Centro appenninico del Terminillo -C. Jucci-
- Centro dei servizi bibliotecari
- Centro di ateneo per i musei scientifici
- Centro di servizi per la ricerca pre-clinica
- Centro linguistico di ateneo
- Centro universitario di microscopia elettronica

### **Centro di Ateneo**

- Centro universitario sportivo Perugia

### **Centro di Eccellenza**

- Centro di eccellenza materiali innovativi nanostrutturali per applicazioni chimiche, fisiche e biomediche
- Centro di eccellenza tecnologie scientifiche innovative applicate alla ricerca archeologica e storico-artistica

### **Centro di Ricerca**

- Centro universitario di ricerca sulla genomica funzionale
- Centro di ricerca in sicurezza umana
- Centro di studio sul dolore animale
- Società della conoscenza e tecnologie forensi
- Centro di medicina perinatale e della riproduzione
- Centro di ricerca di proteomica e genomica della tiroide
- Centro di ricerca sul clima e i cambiamenti climatici
- Centro di studi accademia romanistica costantiniana
- Centro di studi giuridici sui diritti dei consumatori
- Centro di studio del cavallo sportivo

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

- Centro studi della spiritualità medievale
- Centro studi interfacoltà Lamberto Cesari
- Centro universitario di ricerca interdipartimentale sull'attività motoria
- Centro di ricerca per l'eccellenza della birra

### **Centro**

- Centro per lo sviluppo agricolo e rurale

### **Centro Interuniversitario (no sede amm.)**

- Centro interuniversitario di studi ungheresi e sull'Europa centro-orientale
- Centro interuniversitario "healthcare research & phamacoepidemiology"
- Centro interuniversitario di analisi dell'interazione e della mediazione
- Centro interuniversitario di ricerca sull'elaborazione cognitiva dei sistemi naturali e artificiali
- Centro interuniversitario per le ricerche vulcanologiche
- Centro interuniversitario transcrime
- Centro sperimentale interuniversitario di ricerca stradale e aeroportuale
- Centro internazionale di studi sulla poesia greca e latina in età tardo antica e medievale
- Centro interuniversitario di ricerca sulle reazioni pericicliche e sintesi di sistemi etero e carbociclici
- Centro interuniversitario di formazione internazionale
- Centro interuniversitario di ricerca "Machiavelli" sulla storia dei conflitti strutturali durante la guerra fredda
- Centro interuniversitario di ricerca in aerodinamica delle costruzioni ed ingegneria del vento
- Centro interuniversitario di ricerca per lo sviluppo sostenibile
- Centro interuniversitario di ricerca sulla selvaggina e sui miglioramenti ambientali a fini faunistici
- Centro interuniversitario di ricerca sulle microonde ed antenne
- Centro interuniversitario di sociologia politica
- Centro interuniversitario di studi "Federigo Tozzi"
- Centro interuniversitario istituto interuniversitario di miologia
- Centro interuniversitario per gli studi sulla "historia augusta"
- Centro interuniversitario per la neurofisiologia del dolore

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

- Centro interuniversitario per la storia delle università italiane
- Centro interuniversitario per lo studio della storia delle organizzazioni interazionali
- Centro interuniversitario di ricerca sulla malaria - "italian malaria network"
- Consorzio interuniversitario di ricerca sulla forma del territorio

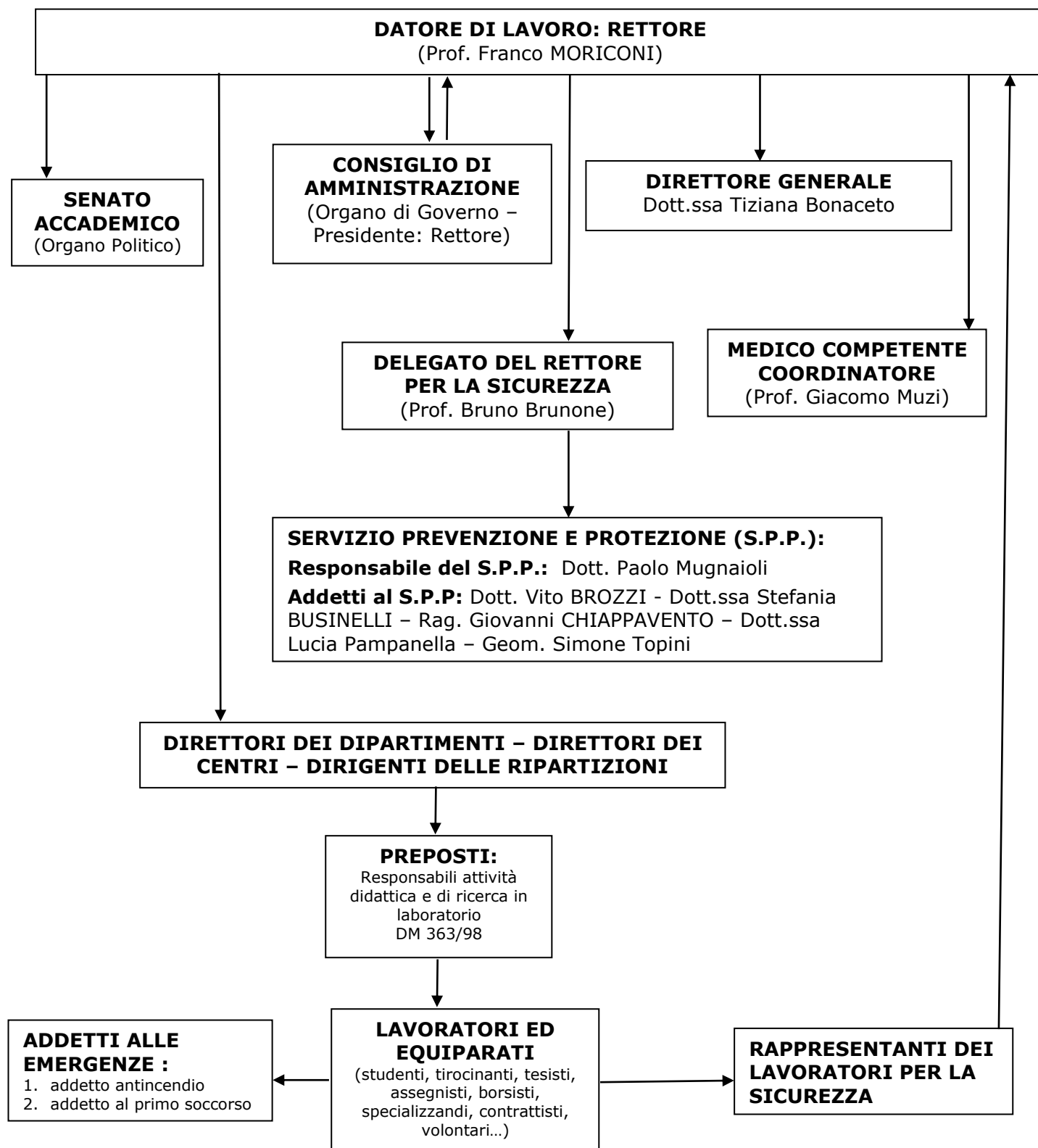
#### **Centro Interuniversitario (sede amm)**

- Centro interuniversitario per la didattica delle discipline statistiche
- Centro interuniversitario di ricerca e formazione in flebologia
- Centro interuniversitario di ricerca per la didattica delle discipline statistiche
- Centro interuniversitario di ricerca sull'inquinamento da agenti fisici
- Centro interuniversitario di studi francescani
- Centro interuniversitario per l'ambiente

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### 2.1.3. Struttura organizzativa dell'Ateneo

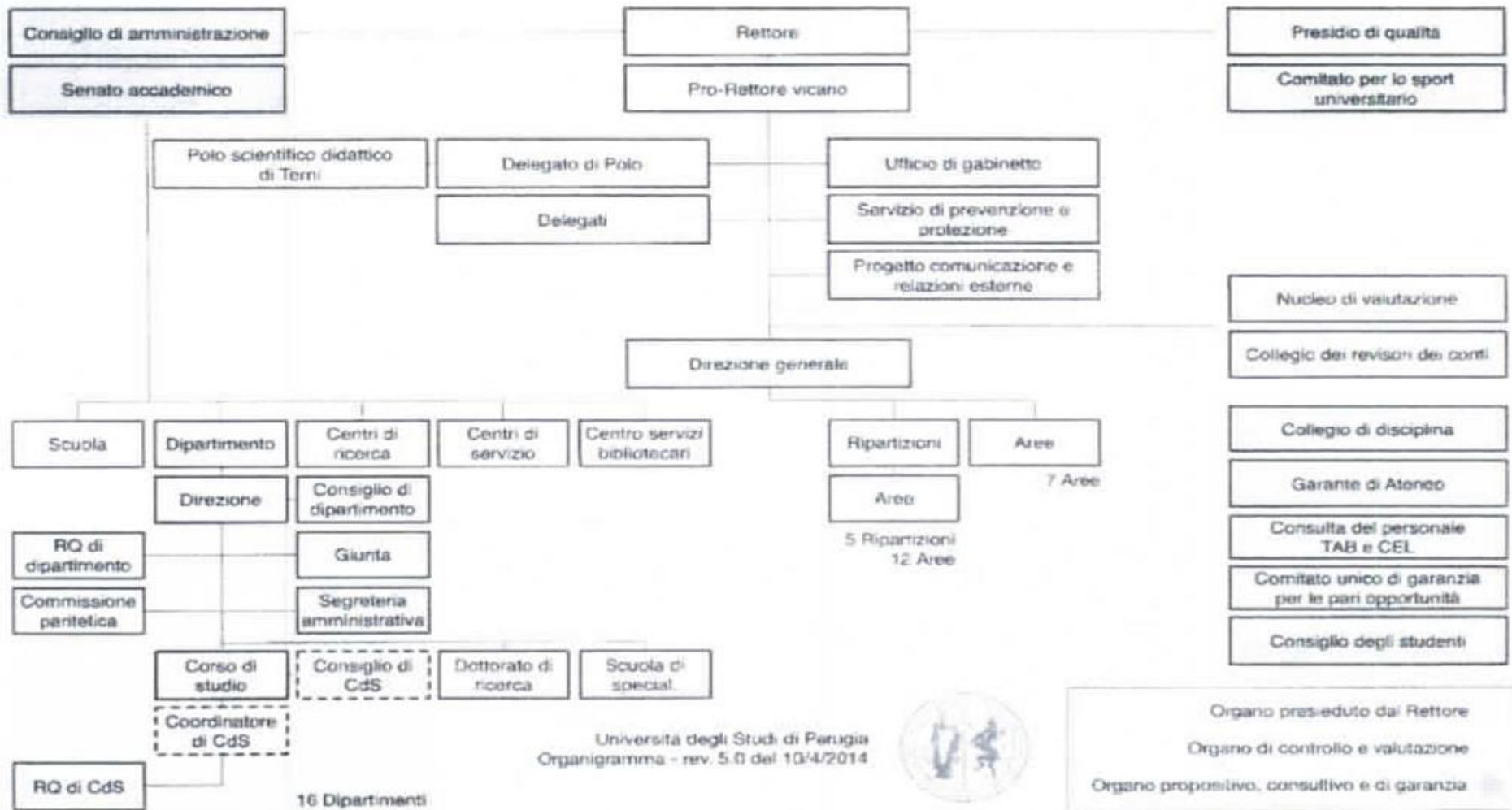
#### Organigramma della sicurezza



|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

***Organigramma generale dell'Ateneo***

|                                                                                  |                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                             |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p> |  |                                                                                    |



|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 2.2.DATI UNITA' PRODUTTIVA

### 2.2.1. Dati identificativi dell'Azienda

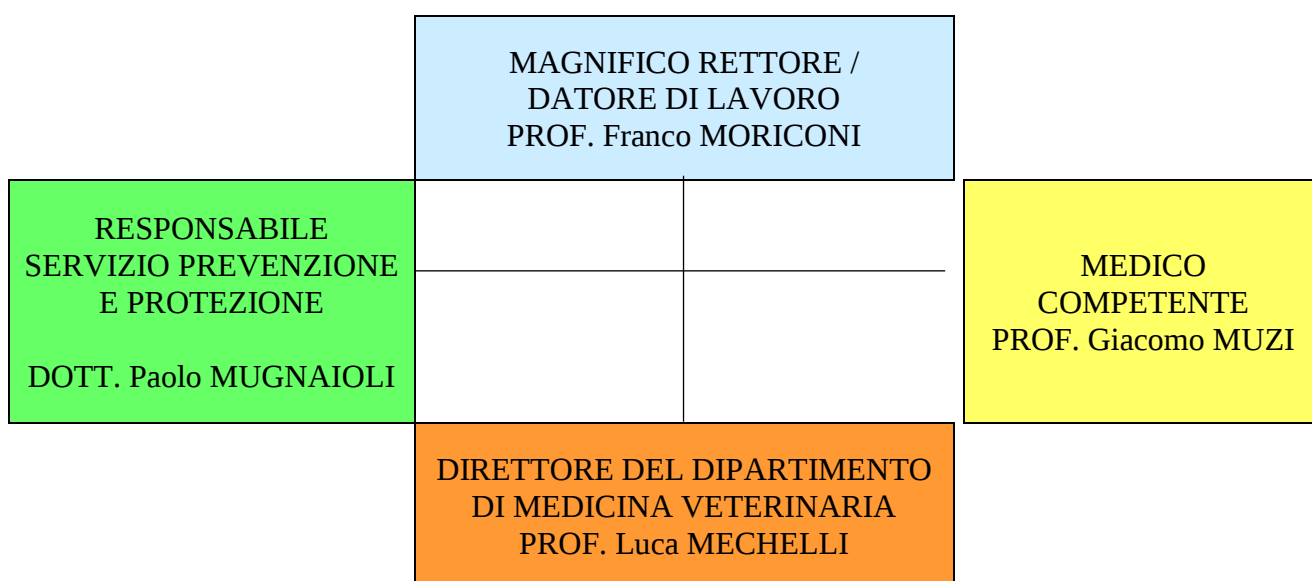
| DATI IDENTIFICATIVI |                                                                            |                 |           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
|                     |                                                                            |                 |           |
| La sede di lavoro   | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA<br>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA |                 |           |
|                     |                                                                            |                 |           |
| Indirizzo           | INDIRIZZO                                                                  | CITTÀ           | PROVINCIA |
|                     | Via San Costanzo, 4                                                        | Perugia - 06156 | PG        |
|                     |                                                                            |                 |           |
| Telefono            | RIFERIMENTO TELEFONICO                                                     | FAX             |           |
|                     | 075 585 7746                                                               | 075 585 7746    |           |
|                     |                                                                            |                 |           |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### 2.2.2. Ruoli e responsabilità per la sicurezza dell'unità produttiva/sede di lavoro

La struttura organizzativa della sicurezza dell'unità produttiva in oggetto, che, a vari livelli, è chiamata alla realizzazione della politica di prevenzione, nel rispetto delle norme vigenti, è la seguente:

#### DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA



| RUOLO                    |    | NOMINATIVI                   | CL.GRUPPO<br>OMOGENE Rischio<br>GOR |
|--------------------------|----|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>PERSONALE DOCENTE</b> | 1  | Acuti Gabriele               | A1b D3                              |
|                          | 2  | Antognoni Maria Teresa       | D1                                  |
|                          | 3  | Arcelli Rolando              | R1                                  |
|                          | 4  | Avellini Luca                | A1a B4                              |
|                          | 5  | Barbato Olimpia              | R2                                  |
|                          | 6  | Bellezza Enrico              | D1 R1                               |
|                          | 7  | Biretoni Francesco           | A1c D1                              |
|                          | 8  | Brachelente Chiara           | A1b D1                              |
|                          | 9  | Branciarì Raffaella          | D1                                  |
|                          | 10 | Brecchia Gabriele            | R2                                  |
|                          | 11 | Bufalari Antonello           | D1 R1                               |
|                          | 12 | Cappelli Katia               | A1b B4                              |
|                          | 13 | Casagrande Proietti Patrizia | B2                                  |

|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                    |                   |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                        |                                                                                    |                   |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |                   |                                                                                    |
|                                                                                  | 14                                                                               | Ceccarelli Piero                                                                   | A1c D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 15                                                                               | Cenci Goga Beniamino Terzo                                                         | A1b B4            |                                                                                    |
|                                                                                  | 16                                                                               | Chiaradia Elisabetta                                                               | A1b B1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 17                                                                               | Coletti Mauro                                                                      | A1a B4            |                                                                                    |
|                                                                                  | 18                                                                               | Conti Maria Beatrice                                                               | A1c D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 19                                                                               | Dall'Aglio Cecilia                                                                 | A1b D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 20                                                                               | Della Rocca Giorgia                                                                | A1a B4            |                                                                                    |
|                                                                                  | 21                                                                               | Di Meo Antonio                                                                     | R1                |                                                                                    |
|                                                                                  | 22                                                                               | Di Salvo Alessandra                                                                | A1b D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 23                                                                               | Diaferia Manuela                                                                   | D1                |                                                                                    |
|                                                                                  | 24                                                                               | Diverio Silvana                                                                    | A1a D3            |                                                                                    |
|                                                                                  | 25                                                                               | Franciosini Maria Pia                                                              | B2                |                                                                                    |
|                                                                                  | 26                                                                               | Gialletti Rodolfo                                                                  | R1                |                                                                                    |
|                                                                                  | 27                                                                               | Leonardi Leonardo                                                                  | A1a B2            |                                                                                    |
|                                                                                  | 28                                                                               | Lepri Elvio                                                                        | A1c D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 29                                                                               | Mandara Maria Teresa                                                               | A1a D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 30                                                                               | Marchesi Maria Chiara                                                              | D1                |                                                                                    |
|                                                                                  | 31                                                                               | Marenzoni Maria Luisa                                                              | A1c D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 32                                                                               | Mechelli Luca                                                                      | A4 D1             |                                                                                    |
|                                                                                  | 33                                                                               | Mercati Francesca                                                                  | A1c B2            |                                                                                    |
|                                                                                  | 34                                                                               | Miraglia Dino                                                                      | A1b B1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 35                                                                               | Monaci Maurizio                                                                    | D1                |                                                                                    |
|                                                                                  | 36                                                                               | Moriconi Franco                                                                    | Magnifico Rettore |                                                                                    |
|                                                                                  | 37                                                                               | Mosci Paolo                                                                        | A1a D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 38                                                                               | Nannarone Sara                                                                     | R1                |                                                                                    |
|                                                                                  | 39                                                                               | Olivieri Oliviero                                                                  | A1c D3            |                                                                                    |
|                                                                                  | 40                                                                               | Pascucci Luisa                                                                     | A1c B2            |                                                                                    |
|                                                                                  | 41                                                                               | Passamonti Fabrizio                                                                | A1a B3            |                                                                                    |
|                                                                                  | 42                                                                               | Pepe Marco                                                                         | R1                |                                                                                    |
|                                                                                  | 43                                                                               | Pieramati Camillo                                                                  | A1a A4            |                                                                                    |
|                                                                                  | 44                                                                               | Polisca Angela                                                                     | A1a D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 45                                                                               | Porciello Francesco                                                                | A1c D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 46                                                                               | Principato Mario Antonello                                                         | A1c A4            |                                                                                    |
|                                                                                  | 47                                                                               | Ranucci David                                                                      | A1b B2            |                                                                                    |
|                                                                                  | 48                                                                               | Rueca Fabrizio                                                                     | A1a B4            |                                                                                    |
|                                                                                  | 49                                                                               | Sforna Monica                                                                      | A1b D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 50                                                                               | Silvestrelli Maurizio                                                              | A1c D3            |                                                                                    |
|                                                                                  | 51                                                                               | Sylla Lakamy                                                                       | A1b D1            |                                                                                    |
|                                                                                  | 52                                                                               | Trabalza Marinucci Massimo                                                         | A1a D3            |                                                                                    |
|                                                                                  | 53                                                                               | Verini Supplizi Andrea                                                             | A1a D3            |                                                                                    |
|                                                                                  | 54                                                                               | Veronesi Fabrizia                                                                  | D1                |                                                                                    |
|                                                                                  | 55                                                                               | Vizzani Antonio                                                                    | A1a B4            |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                           |                                                                                    |        |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                           | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |        |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                        |                                                                                    |        |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |        |                                                                                    |
| <b>PERSONALE TECNICO<br/>AMMINISTRATIVO</b>                                      | 56                                                                        | Zampini Danilo                                                                     | A1a B2 |                                                                                    |
|                                                                                  | 57                                                                        | Zelli Riccardo                                                                     | A1c D1 |                                                                                    |
|                                                                                  | 58                                                                        | Zerani Massimo                                                                     | A4     |                                                                                    |
|                                                                                  | 1                                                                         | Aisa Sonia                                                                         | D1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 2                                                                         | Alemagni Pimpinelli Marta                                                          | A1c    |                                                                                    |
|                                                                                  | 3                                                                         | Allegretti Amedeo                                                                  | D1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 4                                                                         | Alunni Gianluca                                                                    | B1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 5                                                                         | Angeli Giovanni                                                                    | D1 R1  |                                                                                    |
|                                                                                  | 6                                                                         | Arcangeli Massimo                                                                  | D1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 7                                                                         | Avellini Susanna                                                                   | A1a    |                                                                                    |
|                                                                                  | 8                                                                         | Baldella Cinzia                                                                    | A1a    |                                                                                    |
|                                                                                  | 9                                                                         | Bellavita Serenella                                                                | A1a    |                                                                                    |
|                                                                                  | 10                                                                        | Bovi Massimo                                                                       | F1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 11                                                                        | Canali Claudio                                                                     | D1 R2  |                                                                                    |
|                                                                                  | 12                                                                        | Canalicchio Fausto                                                                 | B5     |                                                                                    |
|                                                                                  | 13                                                                        | Casciotti Daniela                                                                  | A1a    |                                                                                    |
|                                                                                  | 14                                                                        | Cassetta Enrico                                                                    | B2     |                                                                                    |
|                                                                                  | 15                                                                        | Ceccarani Giampaolo                                                                | D1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 16                                                                        | Chiacchiarini Federico                                                             | A3     |                                                                                    |
|                                                                                  | 17                                                                        | Ciribifera Paolo                                                                   | D1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 18                                                                        | Coliolo Paola                                                                      | D1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 19                                                                        | Corteggi Sonia                                                                     | A3     |                                                                                    |
|                                                                                  | 20                                                                        | Crispigni Claudia                                                                  | A1b    |                                                                                    |
|                                                                                  | 21                                                                        | Del Rossi Emilia                                                                   | D1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 22                                                                        | Dorillo Rita                                                                       | A1a    |                                                                                    |
|                                                                                  | 23                                                                        | Ferracci Cinzia                                                                    | A1b    |                                                                                    |
|                                                                                  | 24                                                                        | Ferraldeschi Donatella                                                             | A1a    |                                                                                    |
|                                                                                  | 25                                                                        | Floridi Claudia                                                                    | A1c D1 |                                                                                    |
|                                                                                  | 26                                                                        | Furia Clivio                                                                       | B2     |                                                                                    |
|                                                                                  | 27                                                                        | Furiosi Giuseppe                                                                   | A3     |                                                                                    |
|                                                                                  | 28                                                                        | Giommini Gianluca                                                                  | A1c D1 |                                                                                    |
|                                                                                  | 29                                                                        | Giovagnotti Giuseppe                                                               | C1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 30                                                                        | Giugliarelli Guido                                                                 | D2     |                                                                                    |
|                                                                                  | 31                                                                        | Guelfi Gabriella                                                                   | A1a B1 |                                                                                    |
|                                                                                  | 32                                                                        | Leto Sara                                                                          | B5     |                                                                                    |
|                                                                                  | 33                                                                        | Lupattelli Simonetta Nadya                                                         | A1b    |                                                                                    |
|                                                                                  | 34                                                                        | Mancini Mariagabriella                                                             | B5     |                                                                                    |
|                                                                                  | 35                                                                        | Maranga Luca                                                                       | A1b    |                                                                                    |
|                                                                                  | 36                                                                        | Martelli Enrico                                                                    | A1c    |                                                                                    |
|                                                                                  | 37                                                                        | Migni Valeria                                                                      | B5 D1  |                                                                                    |
|                                                                                  | 38                                                                        | Moroni Massimo                                                                     | D1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 39                                                                        | Pacioselli Mauro                                                                   | A1c D1 |                                                                                    |
|                                                                                  | 40                                                                        | Pallotta Corrado                                                                   | D1     |                                                                                    |
|                                                                                  | 41                                                                        | Palombari Sergio                                                                   | A3     |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                    |                                             |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                                             |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | 42                                                                                 | Pandolfi Olimpia                            | A1a                                                                                |
|                                                                                  | 43                                                                                 | Pedini Sergio                               | D1                                                                                 |
|                                                                                  | 44                                                                                 | Rosati Mariano                              | D1                                                                                 |
|                                                                                  | 45                                                                                 | Sanesi Carlo                                | A1c D3                                                                             |
|                                                                                  | 46                                                                                 | Santi Fernando                              | B2                                                                                 |
|                                                                                  | 47                                                                                 | Simoncelli Guido                            | A3                                                                                 |
|                                                                                  | 48                                                                                 | Stefanelli Luca                             | D1                                                                                 |
|                                                                                  | 49                                                                                 | Tenerini Fabrizio                           | D1                                                                                 |
|                                                                                  | 50                                                                                 | Terracina Luigi                             | B2                                                                                 |
|                                                                                  | 51                                                                                 | Vallocchia Arnaldo                          | D3                                                                                 |
|                                                                                  | 52                                                                                 | Volentiera Francesca                        | A1b                                                                                |
| PERSONALE MEDICO<br>VETERINARIO A<br>CONTRATTO PRESSO<br>OVUD                    | 1                                                                                  | Bazzica Chiara (Dottoranda)                 | R1                                                                                 |
|                                                                                  | 2                                                                                  | Bianchi Alessandra Viola                    | D1                                                                                 |
|                                                                                  | 3                                                                                  | Busechian Sara                              | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 4                                                                                  | Capotosti Luca                              | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 5                                                                                  | Deli Gianluca                               |                                                                                    |
|                                                                                  | 6                                                                                  | Di Matteo Irene                             | D1                                                                                 |
|                                                                                  | 7                                                                                  | Di Pietrantonio Maria                       | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 8                                                                                  | Donna Federica                              | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 9                                                                                  | Furiani Nicla                               |                                                                                    |
|                                                                                  | 10                                                                                 | Giorgi Maria Elena                          |                                                                                    |
|                                                                                  | 11                                                                                 | Giovannini Giuseppe                         | D1                                                                                 |
|                                                                                  | 12                                                                                 | Iaquinta Giacinto                           |                                                                                    |
|                                                                                  | 13                                                                                 | Lauteri Eleonora (Assegnista Di Ricerca)    | R1                                                                                 |
|                                                                                  | 14                                                                                 | Marinelli Alessandra                        |                                                                                    |
|                                                                                  | 15                                                                                 | Morera Caterina                             | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 16                                                                                 | Morganti Giulia                             | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 17                                                                                 | Nisini Noemi                                | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 18                                                                                 | Ortolani Flaminia                           | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 19                                                                                 | Palazzi Fabio                               |                                                                                    |
|                                                                                  | 20                                                                                 | Paolucci Marco                              | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 21                                                                                 | Petrini Daniele                             |                                                                                    |
|                                                                                  | 22                                                                                 | Pilati Nicola (Dottorando)                  | R1                                                                                 |
|                                                                                  | 23                                                                                 | Pinaglia Lucia                              | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 24                                                                                 | Pistolesi Alessia                           | D1                                                                                 |
|                                                                                  | 25                                                                                 | Prato Stefano                               | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 26                                                                                 | Salteri Vasiliki                            | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 27                                                                                 | Santinelli Isabella (Assegnista Di Ricerca) | R1                                                                                 |
|                                                                                  | 28                                                                                 | Secco Iacopo                                |                                                                                    |
|                                                                                  | 29                                                                                 | Sommario Claudia                            | D1 R1                                                                              |
|                                                                                  | 30                                                                                 | Tessadori Mattia                            |                                                                                    |
|                                                                                  | 31                                                                                 | Valli Laura                                 | D1 R1                                                                              |

|                                                                                  |                                                                                    |                   |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                   |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                   |                                                                                    |
|                                                                                  | 32                                                                                 | Vecchione Lorenzo |                                                                                    |
|                                                                                  | 33                                                                                 | Viali Selina      |                                                                                    |
|                                                                                  | 34                                                                                 | Vuerich Matteo    | D1 R1                                                                              |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 2.2.3. Personale in forza presso la sede di lavoro

Nell'allegato 4 è presente il riferimento all'elenco nominativo del personale (cosiddetto *mansionario*) nel quale sono anche specificate le informazioni utili alla valutazione delle esposizioni personali di ogni lavoratore, relativamente ai rischi specifici della mansione svolta.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 3. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI EDIFICIO STORICO

La struttura che ospita l'edificio storico del Dipartimento di Medicina Veterinaria si trova in via San Costanzo, a Perugia. La struttura si sviluppa su cinque livelli: un piano interrato e quattro fuori terra.

I locali dell'edificio sono adibiti ad aule didattiche, laboratori, uffici, archivi e servizi.

L'accesso alla struttura avviene direttamente dal piano terra mediante scala esterna.

| CARATTERIZZAZIONE SCHEMATICA |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione delle aree       | Piano       | Destinazione d'uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | Interrato   | Al piano interrato dell'Edificio Storico si può accedere mediante gli ascensori o le scale interne alla struttura che permettono, inoltre, di accedere ai piani superiori.<br>Su questo piano sono presenti il laboratorio di biochimica cellulare, il laboratorio di microscopia sierologica, alcuni laboratori didattici, altri laboratori, la direzione del CUME, una sala consultazioni, alcune sale microscopio, diversi studi, un deposito, alcuni locali tecnici; sono altresì presenti diversi servizi igienici distinti per genere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                              | Piano Terra | Al piano terra si può accedere direttamente dall'esterno tramite l'accesso principale indipendente, mediante gli ascensori o le scale interne alla struttura si può, inoltre, accedere ai piani superiori.<br>Il primo terra è composto oltre che dal blocco centrale, anche da due blocchi laterali: sinistro e destro.<br>Su questo piano, nel blocco centrale, sono presenti la portineria, la segreteria amministrativa, la sala lettura, una biblioteca, alcuni laboratori, diversi uffici e studi; sono altresì presenti diversi servizi igienici distinti per genere.<br>Nei due blocchi laterali del piano terra, invece, sono presenti le sale chirurgiche per piccoli e grandi animali, gli ambulatori per piccoli e grandi animali, la sala TAC, la radiologia per piccoli e grandi animali, il canile, i box risveglio, la sala medicazioni, la stanza per le ecografie, la sala visite, alcuni studi, dei magazzini e i servizi igienici distinti per genere. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div><div><div>COM<br/>METODI</div></div><div><div>grupp<br/>igeam</div></div><div><div>Deloitte</div></div></div> |  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | <div></div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div> <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>Al piano primo si può accedere mediante i vani scala provenienti dal piano inferiore e gli ascensori che collegano tutti i piani dell'edificio. Il primo piano è composto oltre che dal blocco centrale, anche da due blocchi laterali: sinistro e destro. Su questo piano, nel blocco centrale, sono presenti l'Aula Magna, il laboratorio di istologia istochimica, il laboratorio di microscopia elettronica, il laboratorio di batteriologia, il laboratorio di preparazione 1, il laboratorio di biochimica, altri laboratori, una sala visite, un'aula didattica di microscopia elettronica, una biblioteca, diversi uffici, una sala per dottorandi, un locale cucina, diversi studi di docenti, alcuni depositi; sono altresì presenti diversi servizi igienici distinti per genere. Nei due blocchi laterali del primo piano, invece, sono presenti alcuni studi, il laboratorio didattico di analisi cliniche, il laboratorio cromatografico, il laboratorio di ematologia, il laboratorio didattico, il laboratorio di farmacologia, due laboratori di chimica clinica, l'ospedale composto da ambulatori, sale chirurgiche e stanze post degenza, alcuni magazzini, una sala riunioni e i servizi igienici distinti per genere.</div> |               |                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div>Al piano secondo si può accedere mediante i vani scala provenienti dal piano inferiore e gli ascensori che collegano tutti i piani dell'edificio. Su questo piano sono presenti un laboratorio didattico, il laboratorio di neuropatologia, il laboratorio di istologia, la preparazione vetreria, il laboratorio di biotecnologie fisiologiche, il laboratorio immunometrico, altri laboratori, un'aula didattica, una biblioteca, diversi uffici e studi di docenti, alcuni archivi; sono altresì presenti diversi servizi igienici distinti per genere.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Sottotetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <div>Al piano sottotetto si può accedere mediante i vani scala provenienti dal piano inferiore e gli ascensori che collegano tutti i piani dell'edificio. Su questo piano sono presenti un laboratorio didattico, il laboratorio di micologia, il laboratorio di serilogia, il laboratorio di diagnostica molecolare, il laboratorio di diagnostica coprologica, altri laboratori, diversi uffici, una biblioteca, alcuni magazzini; sono altresì presenti diversi servizi igienici distinti per genere.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                               |  |
| Superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 10500,00 Mq circa                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                               |  |
| Piani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | FUORI TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INTERRATI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               | SEMINTERRATI                                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               | 0                                                                                             |  |
| Collegamenti verticali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | ASCENSORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MONTASCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SCALE INTERNE | SCALE ESTERNE                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Si            | No                                                                                            |  |
| Aree a rischio specifico di incendio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <div><div>▪ <b>Attività 74.3.C:</b> "Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW"</div><div>▪ <b>Attività 67.4.C:</b> Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 300 persone presenti..</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                               |  |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |  |                                                                                    |

### **3.1. VALUTAZIONE DEI RISCHI**

#### **3.1.1. Individuazione delle aree omogenee di rischio**

L'area omogenea di rischio, riferita a gruppi di lavoratori, è costituita dall'insieme di attività lavorative associate per affinità di situazioni che in queste è sempre possibile riscontrare (competenze, strumenti operativi, caratteristiche ambientali) e per le quali le esposizioni dei lavoratori a rischi per la sicurezza e salute sono riconducibili ad analoghi fattori.

Sulla base della precedente definizione, si individuano, pertanto, ove necessario e/o consigliabile, ai fini di una corretta organizzazione e lettura del Documento di valutazione del rischio, dei gruppi di attività lavorative, che possono ricomprendere più mansioni specifiche al proprio interno, per ciascuna delle quali le tipologie lavorative ed ambientali riscontrabili sono riconducibili in un'unica categoria identificativa.

Analoghe considerazioni e valutazioni possono condurre ad individuare differenti aree omogenee di rischio nell'ambito della stessa mansione svolta.

Ai fini della individuazione e successiva valutazione dei rischi, anche particolari, cui sono esposti gruppi di lavoratori, coerentemente con quanto previsto dall'art. 28 comma 1) D.Lgs 81/08, tutta la popolazione lavorativa viene, quindi, suddivisa nelle aree omogenee di rischio riportate nella tabella seguente.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SEGRETERIA<br>✓ BIBLIOTECA<br>✓ RAGIONERIA<br>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| <b>A3</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SERVIZI GENERALI                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A4</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA                                                       | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>B1</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, diffrattonometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| B2                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                          |  |                                                                                    |
| B3                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                                          | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| B4                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                      |  |                                                                                    |
| B5                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                    |
| C1                                                                               | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br><ul style="list-style-type: none"><li>Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);</li><li>Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.</li></ul> |  |                                                                                    |
| D1                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali.           |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D2                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).                                                                                                          |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | <p>Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).</p> <p>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.</p>  |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | <p>Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).</p> <p>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti</p>                                                                                                         |  |                                                                                    |

|  |                            | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                            | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                              |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio | Descrizione                                                                                            |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95. |                                                                                    |

L'appartenenza dei singoli lavoratori all'area omogenea prescinde dalla qualifica funzionale, ma è, invece, strettamente correlata alle attività lavorative da questi svolte.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 3.1.2. Individuazione e caratterizzazione dei rischi

#### Definizione dei criteri specifici utilizzati

Pur considerando che i pericoli (sorgenti di rischio) si possono manifestare in modalità differenti, in dipendenza di fattori che possono influenzare le modalità di esposizione, occorre osservare che possono essere altresì presenti rischi che si correlano con le medesime caratterizzazioni ai diversi gruppi omogenei individuati.

Da tale assunto deriva che la trattazione dei rischi, in termini di valutazione, può essere fatta per i seguenti macrogruppi:

**Rischi generali** Tali sono i rischi che derivano da condizioni generali esistenti nella sede o riscontrabili diffusamente in tutte le attività lavorative e che possono, quindi, riguardare tutti i soggetti a vario titolo presenti, a prescindere dalle specifiche circostanze lavorative in cui essi sono coinvolti; tale categoria descrive quindi i rischi cui è esposta la collettività.

I rischi generali sono individuati in tabella riassuntiva come rischi riferibili a tutte le aree omogenee

**Rischi dell'area omogenea** Tali sono i rischi cui sono tipicamente esposti, oltre ai rischi generali, i lavoratori appartenenti alla categoria definita dal gruppo omogeneo: si tratta di tutti i rischi che, in forza di conoscenze consolidate, si ritengono tipici della macroarea perché riferiti agli "strumenti" lavorativi caratteristici (attrezzature, sostanze, agenti..).

Per i rischi comuni a più aree omogenee nella tabella riassuntiva delle fonti di rischio vengono specificate tutte le aree omogenee cui sono riferiti.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 3.1.3. Classificazione dei rischi

Allo scopo di procedere ad un'opportuna ed approfondita trattazione, i rischi, riferiti alle classi individuate (**Generali e specifici del gruppo omogeneo**) sono anche identificati in relazione agli effetti che questi possono determinare (rischi per la sicurezza o infortunistici, rischi per la salute o igienico ambientali, rischi per la sicurezza e salute o organizzativi).

In ordine a ciò, in accordo con i criteri generali di valutazione del rischio, nell'ambito della procedura di valutazione dei rischi individuati, viene riferita anche la classificazione degli stessi, impiegano le seguenti diciture:

**Rischi Infortunistici:** sono rischi che determinano pericoli per la sicurezza dei lavoratori classificati come:

- rischi strutturali
- rischi elettrici
- rischi meccanici
- rischi di incendio
- rischi chimici

**Rischi Igienico Ambientali:** sono rischi che determinano pericoli per la salute e che derivano dall'esposizione a:

- rischi fisici
- rischi chimici
- rischi biologici
- rischio cancerogeno

**Rischi Trasversali Organizzativi:** sono i rischi che derivano da fattori organizzativi

- organizzazione del lavoro
- fattori psicologici
- fattori ergonomici
- condizioni di lavoro difficili

La correlazione tra le fonti di rischio per le quali viene effettuata una specifica trattazione ed i gruppi omogenei di rischio individuati viene riportata nella tabella seguente.

[illegible]

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                     | A1                                                          | A3               | A4               | B1               | B2               | B3               | B4               | B5               | C1               | D1               | D2               | D3               | F1               | R1               | R2               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                            | Indice di rischio $P \times D = IR$ per omogenea di rischio |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Uso di attrezzature munite di videoterminale                         | $2 \times 2 = 4$                                            | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ |
| Differenze di genere, di genere, età, provenienza da altri paesi     | $2 \times 1 = 2$                                            | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ |
| Attività svolta in periodo di gravidanza                             | $1 \times 2 = 2$                                            | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ |
| Movimentazione manuale dei carichi                                   | $2 \times 3 = 6$                                            | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ |
| impianti tecnologici di impianti tecnologici                         | $1 \times 2 = 2$                                            | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ |
| locali a rischio specifico e gestione dei locali a rischio specifico | $1 \times 3 = 3$                                            | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ |
| Caratteristiche strutturali dei                                      | $3 \times 2 = 6$                                            | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                       | A1                                                             | A3               | A4               | B1               | B2               | B3               | B4               | B5               | C1               | D1               | D2               | D3               | F1               | R1               | R2               |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                              | Indice di rischio $P \times D = IR$<br>per omogenea di rischio |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Luoghi di lavoro                                                       |                                                                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Luoghi di lavoro sotterranei e semisotterranei                         | $2 \times 1 = 2$                                               | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ |
| Utilizzo di vie di circolazione esterne di vie di circolazione esterne | $2 \times 2 = 4$                                               | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ |
| Magazzino / Deposito prodotti per Manutentori                          | -                                                              | -                | -                | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Caratteristiche dei servizi igienici                                   | $2 \times 1 = 2$                                               | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ |
| Caratteristiche degli spogliatoi                                       | -                                                              | -                | -                | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Caratteristiche della pavimentazione                                   | $2 \times 1 = 2$                                               | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ |
| Caratteristiche di uscite e porte                                      | $2 \times 2 = 4$                                               | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ |
| Caratteristiche delle finestre                                         | $2 \times 1 = 2$                                               | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ |
| Caratteristiche delle finestre                                         | $2 \times 2 = 4$                                               | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                 | A1                                                             | A3               | A4               | B1               | B2               | B3               | B4               | B5               | C1               | D1               | D2               | D3               | F1               | R1               | R2               |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                        | Indice di rischio $P \times D = IR$<br>per omogenea di rischio |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Caratteristiche dei solai                                        | $1 \times 3 = 3$                                               | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ |
| Impianto elettrico / impianto di messa a terra                   | $1 \times 2 = 2$                                               | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ |
| Impianto elettrico / Cabina elettrica                            | $1 \times 3 = 3$                                               | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ |
| Uso di attrezzature ad alimentazione elettrica                   | $1 \times 2 = 2$                                               | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ |
| Bombole di gas compressi                                         | -                                                              | -                | -                | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | -                | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ |
| Modalità di accatastamento e stoccaggio materiali / scaffalature | -                                                              | -                | -                | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ |
| Utilizzo di scale portatili                                      | -                                                              | -                | -                | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ |                  | $1 \times 3 = 3$ | $1 \times 3 = 3$ | -                | -                | -                | -                |
| Uso di attrezzi manuali                                          | -                                                              | -                | -                | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | -                | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | -                | $2 \times 3 = 6$ | -                | -                |
| Uso di attrezzature ed apparecchiature                           | -                                                              | -                | -                | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | -                | -                | -                | -                | -                | -                | $2 \times 3 = 6$ |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                 | A1                                                          | A3               | A4               | B1               | B2               | B3               | B4               | B5               | C1               | D1               | D2               | D3               | F1               | R1               | R2               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Fattori di rischio individuati e valutati        | Indice di rischio $P \times D = IR$ per omogenea di rischio |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| sperimentali                                     |                                                             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Incendio/esodo locali                            | $2 \times 3 = 6$                                            | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ |
| Centrale termica a gas                           | $2 \times 3 = 6$                                            | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | -                | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ |
| Condizioni microclimatiche                       | $2 \times 2 = 4$                                            | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ |
| Rumore                                           | -                                                           | -                | -                | -                | -                | -                | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ |
| Vibrazioni meccaniche                            | -                                                           | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | $2 \times 2 = 4$ | -                | $2 \times 2 = 4$ | -                | $2 \times 2 = 4$ | -                | -                |
| Sorgenti radiogene                               | -                                                           | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ |
| Apparecchiature laser                            | -                                                           | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ |
| Radiazioni ottiche artificiali (ROA)             | -                                                           | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ |
| Utilizzo di agenti chimici                       | -                                                           | -                | -                | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | -                | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | -                | -                | -                | -                |
| Manipolazione ed esposizione ad agenti biologici | -                                                           | -                | -                | -                | $3 \times 3 = 9$ | -                | -                | -                | -                | $3 \times 3 = 9$ | $3 \times 3 = 9$ | -                | -                | -                | -                |
| Cappe aspiranti                                  | -                                                           | -                | -                | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | -                | $2 \times 2 = 4$ | -                | -                | -                | -                | -                |
| Attività                                         | -                                                           | -                | -                | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | -                | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | -                | -                | -                | -                |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                        | A1                                                          | A3 | A4 | B1               | B2               | B3               | B4               | B5               | C1 | D1               | D2               | D3 | F1 | R1 | R2 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|------------------|------------------|----|----|----|----|
| Fattori di rischio individuati e valutati               | Indice di rischio $P \times D = IR$ per omogenea di rischio |    |    |                  |                  |                  |                  |                  |    |                  |                  |    |    |    |    |
| lavorative nei laboratori chimici                       |                                                             |    |    |                  |                  |                  |                  |                  |    |                  |                  |    |    |    |    |
| Stoccaggio di sostanze chimiche di laboratorio          | -                                                           | -  | -  | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | -  | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | -  | -  | -  | -  |
| Manipolazione di oggetti e presidi taglienti / pungenti | -                                                           | -  | -  | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | -  | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | -  | -  | -  | -  |
| Utilizzo di Gas tecnici (laboratorio)                   | -                                                           | -  | -  | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | -                | -  | $2 \times 2 = 4$ | -                | -  | -  | -  | -  |
| Uso di carrelli                                         | -                                                           | -  | -  | -                | -                | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | -                | -  | -                | $2 \times 2 = 4$ | -  | -  | -  | -  |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 3.1.5. Valutazione dei rischi

La valutazione dei rischi è stata condotta secondo le disposizioni dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. In particolare, per ciascun fattore di rischio individuato, sono state predisposte schede di valutazione articolate secondo la seguente descrizione.

Dalla lettura della tabella si evince che:

- La prima parte della scheda è utilizzata per la classificazione e correlazione del pericolo ai gruppi omogenei e per l'individuazione del rischio prevedibile per la sicurezza o la salute dei lavoratori
- La seconda parte è utilizzata per la descrizione delle misure di prevenzione e protezione ritenute necessarie ed attuate dal Datore di lavoro ai fini del controllo del fattore di rischio
- Nella terza parte viene calcolato l'indice di rischio specifico in relazione alle modalità di controllo del rischio residuo (misure di prevenzione e protezione) e vengono indicati gli allegati di riferimento ritenuti utili al procedimento di valutazione del rischio
- Nella quarta parte vengono descritte le misure di miglioramento e di attuazione ritenute necessarie ed opportune con l'individuazione:
  - delle misure specifiche
  - delle procedure per la realizzazione
  - dei ruoli che vi debbono provvedere
  - dei tempi o delle periodicità di realizzazione

|                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |

### 3.1.6. Tabella tipo di valutazione del rischio

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> |  |
| <b>Fonte di rischio</b>           |  |
| <b>Categoria di rischio</b>       |  |
| <b>Rischio prevedibile</b>        |  |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>P x D : ...</b> | <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> |  |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |

|  | Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--|--------------------------------------------------------|
|--|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura | Procedure per la realizzazione | Funzione preposta | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|--------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |        |                                |                   |                                   |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>EntelAmm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

Al fine di esplicitare ed evidenziare il percorso delle considerazioni e specifiche valutazioni che hanno condotto alla redazione di ciascuna scheda di rischio, si riporta di seguito una scheda esemplificativa in cui si evidenziano i diversi aspetti di cui il valutatore ha tenuto conto nell'elaborazione del Documento di valutazione del rischio.

|                                   |                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogenea di rischio</b> | Quali sono i lavoratori interessati dal pericolo considerato?                             |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Descrizione del pericolo individuato in accordo con le linee guida di valutazione seguite |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Individuazione della categoria in accordo con le linee guida di valutazione seguite       |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Quali potrebbero essere le conseguenze del mancato controllo del pericolo?                |

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b><br>Al fine del controllo del fattore di rischio quali attività / misure sono necessari? |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Quali sono le misure generali e specifiche di prevenzione e protezione per la fonte di rischio, considerando le disposizioni cogenti? (ad esempio: requisiti di strutture, requisiti di impianti, requisiti di macchine, caratteristiche dell'operatività, necessita di dispositivi di protezione collettiva, ecc.) |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Quali misure tecniche sono necessarie e possibili per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Quali misure organizzative sono necessarie e possibili per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Le differenze di genere dei lavoratori comportano una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Le differenze di età dei lavoratori comportano una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Per i lavoratori stranieri è possibile che si manifesti una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Il pericolo in oggetto può essere causa potenziale anche di stress lavoro-correlato?                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessari specifici controlli e manutenzioni per il controllo del rischio?                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono individuabili verifiche periodiche previste da disposizioni tecniche e normative?                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessari DPI per il controllo del pericolo? Con quali caratteristiche tecniche?                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | E' necessario segnaletica specifica (sicurezza, pericolo, informazione, salvataggio) ?                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessarie azioni di informazione e formazione dei lavoratori per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessarie attività di addestramento dei lavoratori per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | E' necessaria la Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti?                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessarie procedure operative di sicurezza e regolamenti da emanare per i lavoratori esposti?                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessarie procedure di emergenza specifiche (quali per rischio chimico o biologico)?                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>P x D : ...</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>In quali documenti è possibile reperire informazioni sull'attuazione delle misure di prevenzione e protezione indicate?</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                    | Procedure per la realizzazione                                       | Funzione preposta                                                                              | Tempi di attuazione / periodicità                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Quale misura è utile o necessaria per un ottimale controllo del pericolo? | In quale modo l'azienda intende agire per l'attuazione della misura? | Chi è o chi sono le funzioni specificamente individuate dal datore di lavoro per l'attuazione? | Entro quanto tempo / con quale periodicità si darà attuazione alla misura prevista dal programma? |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### 1.1.1. Valutazione dei fattori di rischio

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogenea di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio             |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Lavoro in turni                                |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                    |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagio psico-fisico / stress lavoro-correlato |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione del lavoro tale da consentire il rispetto dei periodi di riposo e di recupero secondo le disposizioni della normativa di riferimento, anche ai fini della tutela dallo stress lavoro-correlato |
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto delle specifiche disposizioni relative alla tutela del lavoro delle donne in caso di gravidanza e maternità                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione sui rischi generali dell'attività e sulle procedure di gestione delle emergenze                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria per i lavoratori individuati esposti a rischio                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | D.Lgs 151/2001                                                                                                                                                                                                |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 1x2= 2 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li> </ul> |
| 4                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 3                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 2                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                              | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Revisione periodica dell'organizzazione dei turni di lavoro         | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Mantenimento di adeguati standard di comfort igienico ed ambientale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio             |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Organizzazione delle attività                  |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                    |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagio psico-fisico / stress lavoro-correlato |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| □                                          | <p>Come da valutazione particolare del rischio, nel rispetto delle disposizioni del D. Lgs. 81/2008, tenendo conto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione dei compiti lavorativi relativamente a:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Orari</li> <li>Flessibilità</li> <li>Turnazioni</li> <li>Pause</li> <li>Capacità decisionali nell'ambito delle competenze previste dalle mansioni tale da prevenire eventuali situazioni di disagio per i lavoratori.</li> </ul> </li> <li>Cura degli aspetti sociali del lavoro alla luce di:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione di gruppi di lavoro</li> <li>Responsabilità su altri lavoratori</li> <li>Acquisizione di nuove competenze</li> <li>Periodicità di formazione, informazione, addestramento, stages</li> </ul> </li> <li>Organizzazione della struttura aziendale in modo tale che:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Il flusso di informazioni interne consenta al personale di conoscere l'organizzazione della struttura, i referenti cui rivolgere suggerimenti o chiedere supporti, le procedure operative aziendali</li> <li>Siano predisposti sistemi di feed-back tramite i quali i lavoratori possano venire a conoscenza del giudizio dell'azienda circa la qualità del loro lavoro</li> <li>Siano predisposti strumenti di partecipazione decisionale dei lavoratori alle scelte aziendali</li> </ul> </li> <li>Valutazione dei rischi lavorativi per le mansioni in modo da fornire ai lavoratori la percezione della tutela della salute e della sicurezza</li> </ul> |
|                                            | <p>Monitoraggio periodico, tramite le figure interne competenti, delle informazioni relative a turn-over dei lavoratori, malattie professionali ed infortuni con relativa gravità, numero di non idonei come da risultanze della sorveglianza sanitaria.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                           |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Valutazione specifica del rischio stress lavoro-correlato</li></ul> |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                           |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                           |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                           |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                       |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| □                                                      | Revisione e monitoraggio periodico dell'organizzazione delle attività | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                        |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Lavori in appalto                                         |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                               |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Eventi di natura infortunistica derivanti da interferenze |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Verifica dell'idoneità tecnico-professionale delle imprese appaltatrici e/o dei lavoratori autonomi incaricati di eseguire lavori in appalto o secondo contratto d'opera o di somministrazione, attraverso l'acquisizione delle documentazioni ritenute necessarie allo scopo |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di specifica informativa agli appaltatori/prestatori d'opera circa rischi specifici esistenti negli ambienti in cui devono operare e sulle misure di prevenzione, protezione e di emergenza adottate in relazione ai rischi presenti                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di specifica informativa agli appaltatori/prestatori d'opera in merito alle norme di comportamento ed ai regolamenti di prevenzione dell'azienda                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Richiesta alle imprese appaltatrici e/o ai lavoratori autonomi di informazioni preventive sui rischi da questi introdotti nell'azienda                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento e cooperazione tra committente ed appaltatore per la predisposizione delle misure di prevenzione e protezione necessarie ad eliminare/limitare i rischi di interferenza                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Redazione del DUVRI (documento unico di valutazione dei rischi di interferenza), da allegare al contratto di appalto/opera unitamente a tutte le documentazioni correlate, in cui siano riportate le misure necessarie ad eliminare/ridurre i rischi dovuti alle interferenze |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procedura di coordinamento art.26 D.Lgs. 81/2008 (allegato 8)</li> <li>DUVRI relativi agli appalti in essere</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                     | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                                                             | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Revisione periodica della procedura gestionale                             | Procedura gestione appalti      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> <li>Servizio di prevenzione e protezione</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sulla corretta applicazione della procedura gestionale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> <li>Servizio di prevenzione e protezione</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                            |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Ergonomia delle postazioni di lavoro ed organizzazione degli spazi lavorativi                 |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                   |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti a posture incongrue, movimenti non corretti, difficoltà di movimento |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto dei principi di ergonomia nell'allestimento delle postazioni di lavoro, affinché le stesse rispondano ai necessari requisiti di comfort                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Collocazione degli arredi in modo tale da non determinare intralcio e garantire condizioni di corretta fruibilità dei passaggi interni ai locali di lavoro                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di arredi ed attrezzature con caratteristiche di compatibilità alle attività lavorative e nel rispetto delle norme tecniche specifiche, ove esistenti.            |
| <input type="checkbox"/>                   | Strutturazione dei luoghi di lavoro tale da consentire la permanenza e la movimentazione delle persone portatrici di handicap                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di ordini di servizio e disposizioni interne per i lavoratori che prevedano il divieto di modifica della disposizione stabilita per gli arredi e le attrezzature |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | 4 | 8 | 12 | 16 |                                |                                                                                                                  |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                  |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                  |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                  |
|                                                |   |   |    |    | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazioni relativa alla sede e agli impianti (allegato 2)</li></ul> |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                                                                  |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                                                           | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse da controllo periodico | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |                                                                                    |

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Illuminazione dei locali di lavoro                                  |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Affaticamento visivo; infortuni causati da difficoltà nella visione |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Luoghi di lavoro progettati e realizzati in conformità alle vigenti disposizioni tecniche e normative                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di finestre in numero e dimensioni tali da consentire una sufficiente illuminazione naturale degli ambienti                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi per l'illuminazione artificiale tali da garantire un livello di illuminamento degli ambienti e delle postazioni di lavoro adeguato alla tipologia di attività svolta, conforme alle vigenti disposizioni tecniche |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizione delle postazioni di lavoro tale da evitare fenomeni di abbagliamento                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Protezione delle sorgenti di luce naturale mediante dispositivi regolabili                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Periodici interventi di manutenzione igienica per corpi illuminanti e relativi annessi, finalizzati al mantenimento dei livelli di illuminamento previsti                                                                             |

|                                                |   |                                |    |                                                                                     |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | 4 | 8                              | 12 | 16                                                                                  |
|                                                | 3 | 6                              | 9  | 12                                                                                  |
|                                                | 2 | 4                              | 6  | 8                                                                                   |
|                                                | 1 | 2                              | 3  | 4                                                                                   |
|                                                |   | <b>Allegati di riferimento</b> |    | Documentazione relativa a:<br>▪ Conformità della sede e degli impianti (allegato 2) |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Emergenze in genere riferibili all'attività lavorativa            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                       |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di intervento o interventi errati in caso di emergenza |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Designazione dei lavoratori addetti alla squadra gestione emergenze e lotta antincendio ed organizzazione della specifica formazione / addestramento sulla base della classe di rischio identificata.                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Redazione del piano di emergenza, in relazione alle proprie attività, e codificazione dei comportamenti da adottare nei casi delle diverse emergenze                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento per la gestione emergenze generali con le attività diverse eventualmente presenti nella sede.                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento con i lavoratori esterni per la divulgazione delle procedure per i casi di emergenza.                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione delle simulazioni di emergenza (prove di esodo) con cadenza almeno annuale e con il coinvolgimento di tutto il personale presente.                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di adeguati sistemi di prevenzione e sicurezza (individuazione delle vie di uscita in emergenza, illuminazione di sicurezza delle stesse, sistema di allarme adeguato alle caratteristiche dei luoghi, sistemi di protezione adeguati alla classe di rischio dell'attività) |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura ai componenti la squadra gestione emergenze di mezzi distintivi per una efficace individuazione nelle fasi di emergenza reali o simulate, quali distintivi o indumenti speciali                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione e controllo dei sistemi di prevenzione e sicurezza previsti per l'attività.                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza per l'identificazione dei percorsi e delle uscite, conforme alle disposizioni vigenti                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sui rischi generali dell'attività e sulla gestione delle emergenze                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Per i lavoratori immigrati, specifica verifica circa l'effettiva comprensione delle disposizioni di emergenza stabilite                                                                                                                                                                     |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Designazione e formazione dei lavoratori addetti (allegati 1 e 10)</li> <li>Procedure di emergenza (Allegato 13)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                   | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                                                         | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Esecuzione delle simulazioni periodiche di emergenza e prove di esodo                                    | Procedura come da piano di emergenza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Dirigente incaricato</li> <li>Servizio PP</li> <li>Squadra gestione emergenze</li> </ul> | 12 Mesi                           |
| <input type="checkbox"/> | Attività di sorveglianza, controllo e manutenzione dei sistemi e dispositivi di prevenzione e protezione | Procedura come da piano di emergenza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul>                                                           | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                          |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Emergenze sanitarie                                                         |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                 |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di intervento o interventi errati in caso di emergenza sanitaria |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di presidi sanitari adeguati alla classificazione dell'attività sulla base del tipo di lavoro svolto: <ul style="list-style-type: none"> <li>cassetta di pronto soccorso</li> </ul>             |
| <input type="checkbox"/>                   | Conservazione dei presidi di medicazione in luogo idoneo e noto al personale addetto e segnalazione degli stessi a mezzo di cartello conforme                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Verifica periodica del materiale sanitario affidata a persone specificamente incaricate, al fine di garantire la sostituzione e l'integrazione dei presidi scaduti o esauriti                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di idonei mezzi di comunicazione per l'attivazione delle strutture di soccorso pubblico                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di attrezzature e dispositivi di protezione adeguati alle caratteristiche ed alla classe di rischio dell'attività                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Costituzione della squadra per la gestione delle emergenze, mediante designazione e formazione, in riferimento alla classe di rischio dell'attività, del personale addetto alla gestione delle emergenze |
| <input type="checkbox"/>                   | Addestramento periodico dei componenti della squadra gestione emergenze, secondo le disposizioni vigenti                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione dei mezzi e delle procedure per il contenimento delle situazioni di emergenza e degli eventi sinistrarsi prevedibili                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Affissione dei numeri telefonici utili per la gestione delle emergenze sanitarie, in luogo noto al personale                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate informative ai lavoratori in merito alle procedure di gestione delle emergenze sanitarie                                                                                                        |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1 = 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procedure di emergenza (Allegato 13)</li> <li>Documentazione relativa alla designazione e formazione dei lavoratori addetti (allegati 1e 10)</li> </ul> |
| 4                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
| 3                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
| 2                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
| 1                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                                  | Procedure per la realizzazione                | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Attività di sorveglianza e controllo in merito a:<br>- presidi di medicazione<br>- composizione e formazione/aggiornamento addetti squadra di emergenza | Procedura come da piano di emergenza e da DVR | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di attrezzature munite di videoterminale            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi da affaticamento visivo e postura non corretta |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Postazioni di lavoro ergonomiche, realizzate utilizzando attrezzature ed arredi conformi alle disposizioni tecniche vigenti (Allegato XXXIV D:Lgs.81/2008)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Ambienti di lavoro strutturati in modo tale da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• garantire spazi di lavoro sufficienti a compiere i movimenti operativi</li> <li>• evitare condizioni di rumorosità fastidiosa dovuta alle attrezzature in uso</li> <li>• limitare l'emissione di radiazioni a livelli trascurabili</li> <li>• consentire l'illuminazione della postazione di lavoro in modo tale da evitare fenomeni di abbagliamento e riflesso</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Assegnazione dei compiti ai lavoratori secondo una distribuzione del lavoro che consenta di evitare il più possibile la ripetitività e la monotonia delle operazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzioni e controlli relativi all'ambiente di lavoro, agli arredi ed alle attrezzature in uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sul corretto uso delle attrezzature munite di videoterminale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate addestramento dei lavoratori all'utilizzo dei software necessari allo svolgimento delle attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a rischio, specificamente individuati nel mansionario aziendale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Interruzione temporanea dell'interazione con il videoterminale nel rispetto dei tempi e con le modalità previsti dalla vigente normativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 2x2= 4 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> <li>▪ Protocollo sanitario e attività di sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li> </ul> |
| 4                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Intervento                                                                                  | Procedure per la realizzazione                                                                                   | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Mantenimento della conformità delle postazioni e dell'ambiente di lavoro                    | Incarico alla funzione preposta per il controllo periodico                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Monitoraggio sulle attività di sorveglianza sanitaria                                       | Aggiornamento e verifica del mansionario aziendale in tutti i casi di nuove assunzioni e cambiamenti di mansioni | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Attività di formazione periodica sui rischi da uso di attrezzature munite di videoterminale | Programmi di formazione Segnalazione da parte degli utenti al diretto superiore / preposto                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                               |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Differenze di genere, età, provenienza da altri paesi                                            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                      |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Conseguenze sulla salute causate dalla mancata individuazione dei fattori di rischio applicabili |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Adozione di misure specifiche nei casi di lavoratori di provenienza da altri paesi in riferimento a casi particolari, quali ad esempio, problemi di comprensione di eventuali schede di sicurezza di agenti chimici pericolosi, difficoltà di comprensione della segnaletica di sicurezza, difficoltà di comprensione nei corsi di formazione, informazione e addestramento.                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Affiancamenti per il personale neo-assunto, specie se giovane in quanto i rischi per la sicurezza e la salute sono certamente maggiori in virtù della scarsa esperienza e conoscenza e processo di informazione specifico                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Affidamento di compiti ai lavoratori tenendo in considerazione le capacità e le condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute ed alla loro sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi dei rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento fino a sette mesi dopo il parto, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti.                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Coinvolgimento del medico competente nella valutazione del rischio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione delle misure di protezione e di prevenzione da adottare affinché l'esposizione a rischio sia evitata, modificando temporaneamente le condizioni o l'orario di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione, in particolare, dei rischi di esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici, dei processi o delle condizioni di lavoro in ottemperanza alle normative specifiche vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sui risultati della valutazione effettuata e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | In caso di assunzione di personale di nazionalità non italiana, oltre alle normali attività di formazione e informazione previste per il personale di nazionalità italiana, si prenderanno provvedimenti affinché: venga accertata l'effettiva comprensione della lingua italiana da parte dei lavoratori, vengano edotti i lavoratori sulla normativa italiana in materia di salute e sicurezza sul lavoro e vengano previsti affiancamenti con lavoratori esperti. |
| <input type="checkbox"/>                   | Tutela del lavoro minorile, ove applicabile, regolamentato dal D.P.R. 977/1967 e ss.mm.ii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                              |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | 4 | 8 | 12 | 16 |                                |                                                                                              |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                              |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                              |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                              |
|                                                |   |   |    |    | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li></ul> |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                              |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                              |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                              |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento                                         |                                 |                                                                                                 |                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Misura                                                                                         | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |  |
| <input type="checkbox"/> Revisione e monitoraggio periodico dell'organizzazione delle attività | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |  |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                           |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Attività svolta in periodo di gravidanza                                                     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                  |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Conseguenze sulla salute causate dalla mancata individuazione dei pericoli per la gestazione |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi dei rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento fino a sette mesi dopo il parto, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione, in particolare, dei rischi di esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici, dei processi o delle condizioni di lavoro in ottemperanza alle normative specifiche vigenti                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione delle misure di protezione e di prevenzione da adottare affinché l'esposizione a rischio sia evitata, modificando temporaneamente le condizioni o l'orario di lavoro                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione alle lavoratrici ed ai loro Rappresentanti per la Sicurezza sui risultati della valutazione effettuata e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Coinvolgimento del medico competente nella valutazione del rischio                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Riferimenti normativi: D.Lgs. 151/2001                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(A1)(A3)(A4)</b><br><b>PxD: 1x2 = 2</b><br><br><b>PxD: 2x3 = 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li> </ul> |
| 4                                                                                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 3                                                                                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 2                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 1                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                         | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Valutazione periodica della procedura di gestione del rischio per le lavoratrici in gravidanza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Movimentazione manuale dei carichi                                                   |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                          |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disturbi derivanti da non corretta esecuzione delle operazioni di lavoro |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Attuazione di corretti criteri tecnico-organizzativi per la movimentazione dei carichi.<br>Eliminare, ove possibile, o limitare le condizioni che possono comportare rischi da sovraccarico biomeccanico causati da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche del carico</li> <li>• carichi eccessivi o movimentabili solo con movimenti non corretti</li> <li>• caratteristiche dell'ambiente di lavoro: spazi insufficienti, collocazione spaziale dei carichi, pavimenti irregolari, condizioni microclimatiche sfavorevoli</li> <li>• tempi e metodi di lavoro non correttamente definiti</li> </ul>                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizioni operative affinché carichi eccessivi o difficilmente maneggiabili vengano movimentati con l'ausilio di attrezzature di sollevamento e di trasporto semoventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizioni organizzative ed operative affinché nell'attribuzione dei compiti ai lavoratori si tenga conto delle differenze di genere e di età: <ul style="list-style-type: none"> <li>• per la movimentazione effettuata da personale di sesso femminile e dal personale di età inferiore ai 18 anni: valutazione del rischio mmc secondo i limiti di peso stabiliti dalle norme tecniche di riferimento</li> <li>• per la movimentazione effettuata da personale in età adulta: valutazione del rischio mmc secondo le norme tecniche di riferimento, ponendo limiti massimi individuali secondo le disposizioni del medico competente</li> <li>• per le lavoratrici in gravidanza: eliminazione dei compiti lavorativi che prevedano movimentazione manuale dei carichi</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Controllo periodico e manutenzione ordinaria e straordinaria delle pavimentazioni e dell'ambiente di lavoro in generale, al fine di evitare difficoltà nell'esecuzione delle attività di movimentazione dei carichi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• corrette modalità di movimentazione manuale dei carichi</li> <li>• corretto uso delle attrezzature di lavoro</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure operative di sicurezza per la corretta esecuzione delle attività di movimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3 = 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informazione e formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Protocollo sanitario e attività di sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                             | Procedure per la realizzazione                                                                                                                             | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Richiami formativi periodici per la corretta esecuzione delle operazioni di lavoro | Corsi di formazione su: <ul style="list-style-type: none"> <li>• movimentazione manuale dei carichi</li> <li>• uso delle attrezzature di lavoro</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul rispetto delle procedure operative di sicurezza            | Procedura di audit della prevenzione                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                       |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Esercizio di impianti tecnologici                                        |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Eventi infortunistici derivanti dalla fruizione degli impianti, incendio |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                         |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Realizzazione degli impianti secondo le norme tecniche vigenti (a regola d'arte) ed attuazione di tutte le pratiche tecnico-amministrative connesse con l'attivazione degli stessi |
| <input type="checkbox"/> | Realizzazione degli impianti a servizio dei luoghi di lavoro secondo caratteristiche tecniche e con dimensionamento adeguato alla natura dei luoghi e/o delle attività svolte      |
| <input type="checkbox"/> | Attivazione delle pratiche amministrative relative alla notifica ed all'esercizio degli impianti, ove previste                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti condotta attraverso personale qualificato                                                            |
| <input type="checkbox"/> | Esecuzione delle verifiche periodiche degli impianti, quando previste, secondo le disposizioni della normativa vigente                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Esplicito divieto di accesso nei locali e di intervento sugli impianti e sulle apparecchiature collegate per tutto il personale non autorizzato                                    |
| <input type="checkbox"/> | Installazione di segnaletica conforme atta ad individuare le fonti di pericolo, le prescrizioni ed i divieti connessi alla presenza degli impianti tecnologici e di servizio       |
| <input type="checkbox"/> | Raccolta ordinata delle documentazioni relative alla realizzazione, manutenzione e verifica degli impianti                                                                         |
| <input type="checkbox"/> | Emanazione di procedure di sicurezza e norme di comportamento per la prevenzione dei rischi nell'uso degli impianti di servizio                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Informazione dei lavoratori sui rischi associati agli impianti                                                                                                                     |

|                                                |                 |                                |                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> | 4   8   12   16 | <b>Allegati di riferimento</b> | ▪ Dichiarazioni di conformità alla regola d'arte (allegato 2) |
|                                                | 3   6   9   12  |                                |                                                               |
|                                                | 2   4   6   8   |                                |                                                               |
|                                                | 1   2   3   4   |                                |                                                               |
|                                                |                 |                                |                                                               |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul rispetto delle procedure operative di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Individuazione e gestione dei locali a rischio specifico                |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Rischi derivanti da mancata informazione dei lavoratori e degli esterni |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Apposizione di specifica segnaletica conforme atta ad individuare: <ul style="list-style-type: none"> <li>la tipologia e la destinazione d'uso dei locali</li> <li>il rispetto di specifiche prescrizioni</li> <li>la presenza di pericoli specifici</li> <li>i divieti derivanti dalle caratteristiche dei locali</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito alla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                      |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                      |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                      |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                      |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                  | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicit  |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico dell'adeguatezza delle segnalazioni | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento della segnaletica  | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche strutturali dei luoghi di lavoro     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disagi dovuti alle condizioni ambientali |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di luoghi di lavoro progettati, costruiti e mantenuti secondo le regole di buona tecnica.                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Struttura stabile e solida, corrispondente al tipo di impiego.                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali di lavoro e di servizio tali da consentire l'accesso e lo stazionamento delle persone disabili                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Passaggi interni ai locali di lavoro mantenuti liberi da ingombri ed intralci al transito regolare delle persone                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali di lavoro idonei per altezza, superficie e cubatura al tipo di lavoro svolto ed al numero di lavoratori presenti.                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Spazi a disposizione dei lavoratori tali da consentire movimenti operativi corretti ed agevoli                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di locali conformi alle disposizioni vigenti, in quanto: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ adeguatamente protetti contro gli agenti atmosferici</li> <li>▪ dotati di sufficiente isolamento termico ed acustico</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Luoghi di lavoro sottoposti a regolari ed adeguati interventi di manutenzione igienica e pulizia                                                                                                                                           |

|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 3x2= 6</b> | 4                              | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                    |
|                                                | 3                              | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                    |
|                                                | 2                              | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                    |
|                                                | 1                              | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                    |
|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li></ul> |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                                                                                          | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                          | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Luoghi di lavoro da sottoporre ad interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria finalizzati al mantenimento di standard strutturali adeguati e di igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul>                        | 6 – 9 mesi                        |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene                                                                                | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> <li>• Servizio PP</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Luoghi di lavoro sotterranei e semisotterranei       |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disagi dovuti alle condizioni ambientali |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Specifica autorizzazione in deroga all'utilizzo di locali sotterranei e semisotterranei destinati al lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> | Locali semisotterranei e sotterranei destinati al lavoro dotati di: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ illuminazione artificiale adeguata alle caratteristiche del lavoro svolto</li> <li>▪ sistemi di aerazione adeguati alla fornitura di aria salubre in quantità sufficiente</li> <li>▪ sistemi adeguati alla realizzazione di condizioni microclimatiche adeguate al tipo di lavoro svolto.</li> </ul> |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                          | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> <li>• Servizio PP</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                        |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                 |                                                                                    |

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Utilizzo di vie di circolazione esterne |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: investimento                 |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Vie di circolazione dei veicoli e delle persone dimensionate in modo tale da garantire un utilizzo sicuro                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Dimensionamento delle vie di circolazione adeguato alle caratteristiche dell'azienda ed al numero potenziale di utilizzatori                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione delle vie di circolazione dei veicoli tale da non intercettare porte, portoni, passaggi pedonali, corridoi e scale, sia mediante calcolo delle corrette distanze, che mediante apposizione di sbarramenti. |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x2= 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Procedure di sicurezza Norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> </ul> |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                                                                                               |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                             | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Installare segnaletica orizzontale e verticale per l'identificazione delle vie di circolazione dei veicoli e dei passaggi pedonali | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Effettuare manutenzione strutturale del manto stradale                                                                             | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                             | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B2 – B4 – B5)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Magazzino / Deposito prodotti per Manutentori |
|-------------------------|-----------------------------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico/Strutturale |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortunati: urti, ferimenti; difficoltà di esodo, posture incongrue (soffitto basso). |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Spazio o area destinata a deposito di materiale con ridotta frequenza di sollevamento e trasporto. Rimozione di ogni materiale o apparecchiatura vetusta o fuori uso.                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Divieto di deposito di materiale di vario genere in prossimità o vicino a impianti tecnici o tecnologici che necessitino di verifiche periodiche e manutenzioni ordinarie e straordinarie.                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza tenute sgombre, in modo da consentire il raggiungimento rapido di un luogo sicuro.                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza libere da attrezzature che possano costituire pericolo di incendio.                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza segnalate da cartelli conformi, opportunamente disposti                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza delle vie di uscita in ambiente esterno.                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito ai pericoli di incendio ed alle procedure di gestione delle emergenze.                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori addetti alla gestione emergenze in rispondenza ai requisiti dell'allegato IX del DM 10/03/1998                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Estintori portatili di tipo approvato, adeguati per numero, capacità estinguente e caratteristiche del materiale estinguente alla superficie dei locali ed alla classe di rischio dell'attività, secondo le disposizioni del DM 10/03/1998 |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza, opportunamente disposta, per l'individuazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mezzi di estinzione</li> </ul>                                                                                        |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>(B1,B2,B4,B5) PxD: 1x3= 3<br>(D1,D2) PxD: 2x2= 4 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza Norme e regolamenti interni (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                                                            | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                                            | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                 |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                                                                                                                               |                                      |                                                                                                     |                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                                                                                                                        | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Manutenzione ordinaria programmata secondo indicazioni tecniche di riferimento, e riordino dei luoghi di lavoro                                                               | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/>                               | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                                                                        | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/>                               | Tenere sgombre le vie e le uscite di emergenza, in modo da consentire il raggiungimento rapido di un luogo sicuro e segnalarle con cartelli conformi opportunamente disposti. | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio       |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche dei servizi igienici     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagi dovuti alle condizioni ambientali |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di servizi igienici in numero adeguato, distinti per personale maschile e femminile, identificati mediante cartelli segnalatori                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Dotazione di adeguati presidi per l'igiene personale: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ acqua corrente</li> <li>▪ distributori di sapone</li> <li>▪ asciugamani monouso</li> <li>▪ contenitori per rifiuti dotati di coperchio azionabile a pedale</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di manutenzione igienica tali da garantire condizioni di scrupolosa pulizia                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di docce in numero sufficiente, di dimensioni adeguate e convenientemente attrezzate                                                                                                                                                                        |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B2 – B4 – B5)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Caratteristiche degli spogliatoi |
|-------------------------|----------------------------------|

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico / strutturale |
|-----------------------------|------------------------------|

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Disagi dovuti alle condizioni ambientali |
|----------------------------|------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Locali di dimensioni adeguate al numero di utilizzatori, adeguatamente aerati, riscaldati e protetti dalle intemperie |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sedili in numero sufficiente alle necessità                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Dotazione di armadietti chiudibili a chiave, di dimensioni adeguate                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Armadietti costituiti da scomparti separati per la conservazione degli abiti civili e da lavoro                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di manutenzione igienica tali da garantire condizioni di scrupolosa pulizia                                |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(B1,B2,B4,B5)</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b><br><b>(D1,D2) PxD: 1x2= 2</b> | <table><tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li></ul> |
| 4                                                                                                    | 8                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                  |
| 3                                                                                                    | 6                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                  |
| 2                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                  |
| 1                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                  |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche della pavimentazione |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale           |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: cadute, scivolamenti      |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione adeguata alle caratteristiche del luogo di lavoro                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Fissa e stabile                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Caratterizzata da superfici antisdrucciolevoli                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Priva di buche e sporgenze pericolose                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione libera da ostacoli alla normale circolazione.                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Corrette procedure di manutenzione strutturale e igienica della pavimentazione.                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione unita, impermeabile e dotata di pendenza sufficiente, nel caso vengano versati liquidi sul pavimento |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                    |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x1= 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio              |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche di uscite e porte               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale                      |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: urti, ferimenti; difficoltà di esodo |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Uscite e porte adeguate per numero, dimensioni (con le tolleranze ammesse) e posizione al numero di persone presenti ed alla tipologia di attività svolta                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte apribili dall'interno e tali da consentire un'uscita agevole e sicura                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza massima di 25 persone dotati di almeno una porta di larghezza minima di 0,80 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone tra 26 e 50 unità provvisti almeno di 1 porta di larghezza minima di 1.20 m apribile nel verso dell'esodo.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone tra 51 e 100 unità provvisti almeno di una porta avente larghezza minima di 1.20 m e di una porta di larghezza minima di 0.80 m apribili entrambe nel verso dell'esodo                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone di più di 100 unità provvisti di una porta avente larghezza minima di 1.20 m e di una porta di larghezza minima di 0.80 m apribili entrambe nel verso dell'esodo; nonché di una porta di larghezza minima di 1.20 m ogni 50 lavoratori o frazione tra 10 e 50 lavoratori, calcolati all'eccedenza dei 100 lavoratori, apribile nel verso dell'esodo |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali in cui si svolgono lavorazioni o sono presenti materiali a rischio di esplosione o d'incendio e con presenza di più di 5 lavoratori, provvisti di almeno una porta di larghezza minima di 1.20 metri, apribile nel verso dell'esodo                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte completamente vetrate costituite da materiali di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte che intercettano le vie di uscite in emergenza contrassegnate da idonea segnaletica (segnali di salvataggio) conforme alla normativa vigente e apribili dall'interno senza aiuto speciale.                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito alla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 2x2= 4</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> </ul> |
| 4                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche delle finestre     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: ferimenti, cadute       |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Finestre in numero e dimensioni adeguate in relazione alle caratteristiche del locale                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Caratteristiche dei sistemi di apertura, regolazione e fissaggio, tali da garantire la sicurezza degli utilizzatori |
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione delle finestre tale da consentire un accesso sicuro per le operazioni di pulizia                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                            |

|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | 4                              | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                    |
|                                                | 3                              | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                    |
|                                                | 2                              | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                    |
|                                                | 1                              | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                    |
|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li></ul> |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
|-----------------------------------|------------------------------------|

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Caratteristiche delle superfici vetrate |
|-------------------------|-----------------------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico/strutturale |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortuni: urti, ferimenti |
|----------------------------|----------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Pareti vetrate tali da evitare la dispersione di frammenti in caso di rottura                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte e pareti completamente vetrate o traslucide dotate di apposito segno distintivo all'altezza degli occhi |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                      |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x2= 4</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                                                       | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Superfici vetrate prive di dispositivi (adesivo anti rottura) tali da evitare la dispersione di frammenti in caso di rottura | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                       | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche dei solai          |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: cedimenti strutturali   |

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                        |
| <input type="checkbox"/> | Struttura stabile e solida, corrispondente al tipo di impiego            |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo dei solai nel rispetto dei limiti di portata degli stessi       |
| <input type="checkbox"/> | Equa distribuzione dei carichi                                           |
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della struttura (allegato 2)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza Norme e regolamenti interni (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Impianto elettrico / impianto di messa a terra      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione ed integrazioni degli impianti secondo le norme di buona tecnica, affidate a ditta qualificata, che provvede al rilascio della dichiarazione di conformità con gli allegati obbligatori                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di componentistica conforme alle norme di sicurezza vigenti (quadri elettrici, interruttori, conduttori, prese, corpi illuminanti, relative protezioni)                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Grado di protezione dell'impianto adeguato alla destinazione d'uso dei locali, alle lavorazioni svolte, alle sostanze presenti                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Segregazione delle parti in tensione delle apparecchiature elettriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di terra adeguatamente dimensionato, con resistenza conforme ai limiti normativi, regolarmente denunciato e verificato secondo la normativa                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguatezza collegamento di terra per l'impianto elettrico e le eventuali masse metalliche                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito al rischio elettrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• divieto di modifica e di intervento su componenti dell'impianto per il personale non addetto</li> <li>• corretto collegamento degli apparecchi utilizzatori all'impianto elettrico</li> <li>• utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori in merito ai rischi generali dell'attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di segnaletica particolare per i quadri elettrici: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericolo elettrico</li> <li>• divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> <li>• divieto di utilizzo di acqua per l'estinzione degli incendi</li> </ul>                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle verifiche periodiche in rispondenza alle disposizioni tecniche e normative vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 1x2= 2 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li> <li>▪ Protocollo formativo e informazione, formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li> <li>▪ Registrazione delle verifiche periodiche (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Impianto elettrico / Cabina elettrica               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione in locale apposito mantenuto chiuso a chiave e con chiave custodita                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate sistema di aerazione del locale                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione di equipotenzialità e collegamento all'impianto di terra                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate illuminazione normale e di sicurezza del locale                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate segregazione dei componenti sotto tensione                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Dispositivi di protezione a disposizione degli addetti autorizzati agli interventi in cabina (fioretto o asta di disinserzione, guanti dielettrici, pedana isolante)                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Mezzi di estinzione aventi caratteristiche adeguate all'ambiente di installazione, fissati a muro, segnalati da cartello conforme e sottoposti a controllo tecnico semestrale                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di segnaletica sulla porta di accesso: <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuazione del locale</li> <li>• potenzialità</li> <li>• pericolo elettrico</li> <li>• divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> <li>• divieto di utilizzo di acqua per l'estinzione degli incendi</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li><li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li></ul> |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                            | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Monitoraggio sulla manutenzione ordinaria programmata secondo indicazioni tecniche di riferimento | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                            | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di attrezzature ad alimentazione elettrica      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di attrezzature elettriche munite di idonee protezioni contro contatti diretti e indiretti e conformi alle disposizioni di sicurezza elettrica                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Sistemi di alimentazione adeguati alla potenza degli utilizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo delle apparecchiature conformi alle istruzioni del costruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Collegamento degli apparecchi utilizzatori alla rete elettrica tenendo conto della loro potenza e delle caratteristiche. In particolare, collegamento delle apparecchiature superiori a 1000 W a prese dotate a monte di interruttore onnipolare                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Divieto di modifica/intervento sulle apparecchiature per tutto il personale non autorizzato                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Affidamento degli interventi tecnici di qualsiasi tipo sulle apparecchiature esclusivamente a personale tecnico qualificato                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Informazione ai lavoratori in merito al rischio elettrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• divieto di modifica e di intervento su componenti dell'impianto per il personale non addetto</li> <li>• corretto collegamento degli apparecchi utilizzatori all'impianto elettrico</li> <li>• utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Formazione dei lavoratori in merito ai rischi generali dell'attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b><br><b>(B4, B5)</b><br><b>PxD: 3x2= 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li> <li>▪ Protocollo formativo e informazione, formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li> <li>▪ Registrazione delle verifiche periodiche (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                                                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                          | Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento                 |                                      |                                                                                                     |                                   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio (ad esclusione gruppi A, C1) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Bombole di gas compressi                                        |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/meccanico                                        |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni da non corretta gestione delle attrezzature           |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Deposito e stoccaggio delle bombole secondo procedure di sicurezza: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ deposito separato per tipologia di gas, per agenti incompatibili</li> <li>▪ conservazione in locali asciutti e ben aerati</li> <li>▪ conservazione separata di bombole vuote e bombole piene</li> <li>▪ costante mantenimento del cappellotto di protezione</li> <li>▪ conservazione in posizione verticale</li> <li>▪ adeguato fissaggio con cinghie o catene, o su carrello trasportatore</li> <li>▪ protezione dall'irraggiamento solare o altre sorgenti di calore</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza per l'individuazione dei pericoli(ove necessario): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ identificazione del locale di deposito</li> <li>▪ divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> </ul> divieto di fumare, usare fiamme libere e produrre scintille                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Revisione delle attrezzature, a cura del proprietario, secondo le periodicità normate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di mezzi di estinzione portatili di caratteristiche e capacità adeguate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Specifiche norme comportamentali per il personale utilizzatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione del personale addetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b></p> <p><b>PxD: 1x3= 3</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conformità delle attrezzature in uso (allegato 3)</li> <li>▪ Verifica periodica e manutenzione delle attrezzature (allegato 3)</li> <li>▪ Attività di informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                                         | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

| Misura                                                                                                                                                               | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Raccolta ordinata delle documentazioni relative alla conformità, alla manutenzione ed alle verifiche degli ambienti e delle apparecchiature | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Ufficio tecnico</li> </ul>     | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                                      | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio (ad esclusione gruppi A)         |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Modalità di accatastamento e stoccaggio materiali / scaffalature    |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/Meccanico                                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: caduta di materiali, investimento, cedimento strutturale |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Locale deposito, di modeste dimensioni, in possesso dei requisiti generali di sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Locale deposito caratterizzato da pavimenti antisdrucciolevoli e privi di avvallamenti e sporgenze pericolose                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Deposito e stoccaggio dei materiali realizzato in aree appositamente destinate                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizione dei materiali tale da non creare intralcio dei passaggi e difficoltà nei movimenti operativi degli addetti                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di scaffalature adeguate ai carichi da depositare, sufficientemente stabili: dotate di ancoraggio a pavimento, e/o a parete, e/o alla fiancata                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo delle scaffalature in altezza entro limiti di sicurezza: non creare interferenza con le distribuzioni presenti a soffitto (sistemi di illuminazione, distribuzioni di impianti) |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo delle scaffalature nei limiti della portata massima                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Equa distribuzione dei carichi su ciascun ripiano, secondo forma, dimensione e genere                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sui rischi connessi alle attività                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Scaffalature mantenute integre e conformi per il complesso degli elementi costitutivi, attraverso costante controllo e manutenzione                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure di sicurezza e norme di comportamento per l'esecuzione delle attività                                                                                                          |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 3x2= 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>informazione e formazione del personale (allegati 9 e 10)</li> <li>fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                   | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione programmata secondo periodicità consigliata dal costruttore | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza   | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratori ed equiparati (B1, B5)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2)<br>Operatori ufficio tecnico ed equiparati (F1) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Utilizzo di scale portatili |
|-------------------------|-----------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico / Meccanico |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortunio: caduta |
|----------------------------|--------------------|

|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di scale portatili conformi alla norma tecnica UNI EN 131 parte I <sup>a</sup> e parte 2 <sup>a</sup> accompagnate da certificazione di conformità ed istruzioni d'uso                        |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di scale semplici costruite con materiale adatto alle condizioni di impiego, sufficientemente resistenti nell'insieme e nei singoli elementi e di dimensioni appropriate al tipo di utilizzo. |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di scale semplici <b>ad appoggio</b> dotate di dispositivi antisdrucchiole ai piedi e di appoggi antisdrucchiole alle estremità superiori                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di scale <b>doppie</b> dotate di dispositivi antisdrucchiole ai piedi e sistema di trattenuta per la massima apertura, non più alte di 5m                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo delle scale conforme alle specifiche disposizioni emanate                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Informazione e formazione dei lavoratori su:<br>▪ uso delle scale portatili                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/> | Abbigliamento dei lavoratori adeguato alla tipologia di attività: divieto di utilizzo di indumenti ed ornamenti personali che comportino pericolo di impigliamento                                     |
| <input type="checkbox"/> | Attrezzature mantenute integre e conformi per il complesso degli elementi costitutivi, attraverso costante controllo e manutenzione                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Procedure di sicurezza e norme di comportamento per l'utilizzo delle attrezzature                                                                                                                      |

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(B1,B5) PxD: 1x3= 3</b><br><b>(D1,D2) PxD: 1x3= 3</b><br><b>(F1) PxD: 1x3= 3</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a:<br>▪ informazione e formazione del personale (allegato 9 e 10)<br>▪ procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7) |
| 4                                                                                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                  |
| 3                                                                                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                  |
| 2                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                  |
| 1                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                  |

|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | <b>Misura</b>                                                          | <b>Procedure per la realizzazione</b> | <b>Funzione preposta</b>                    | <b>Tempi di attuazione / periodicità</b> |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione  | ▪ Datore di lavoro<br>▪ Direttore/Dirigente | 6-9 mesi                                 |

|                                                                                  |                                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>      |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                                |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p align="center"><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1, B5)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2)<br>Operatori ufficio tecnico ed equiparati (F1) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Uso di attrezzi manuali |
|-------------------------|-------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico / meccanico |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortuni: tagli, abrasioni |
|----------------------------|-----------------------------|

| <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b> |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                          | Utilizzo di utensili appropriati alle lavorazioni da svolgere, in buono stato di pulizia, conservazione ed efficienza                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                          | Predisposizione di contenitori o altri dispositivi idonei a consentire una conservazione ordinata degli attrezzi                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                          | Ove necessario, in ragione dell'attrezzo utilizzato o delle caratteristiche delle lavorazioni compiute, fornitura ai lavoratori di specifici dispositivi di protezione individuale                |
| <input type="checkbox"/>                          | Informazione e formazione dei lavoratori su: <ul style="list-style-type: none"> <li>uso delle attrezzature da lavoro</li> <li>uso dei dispositivi di protezione individuale</li> </ul>            |
| <input type="checkbox"/>                          | Fornitura di idonei dispositivi di protezione individuale: <ul style="list-style-type: none"> <li>guanti di protezione contro il rischio meccanico UNI EN 388:2016 (e UNI EN 388:2017)</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                          | Abbigliamento dei lavoratori adeguato alla tipologia di attività: divieto di utilizzo di indumenti ed ornamenti personali che comportino pericolo di impigliamento                                |
| <input type="checkbox"/>                          | Fornitura di indumenti dotati di tasche o altri strumenti equivalenti per un utilizzo sicuro degli attrezzi                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                          | Procedure di sicurezza e norme di comportamento per l'esecuzione delle lavorazioni                                                                                                                |

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(B1,B5) PxD: 2x2= 4</b><br><b>(D1,D2) PxD: 2x2= 4</b><br><b>(F1) PxD: 2x2= 4</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6)</li> <li>informazione, formazione del personale (allegato 9 e 10)</li> <li>procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                                                                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

|                          | <b>Misura</b>                                                          | <b>Procedure per la realizzazione</b> | <b>Funzione preposta</b>                                                                        | <b>Tempi di attuazione / periodicità</b> |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Costante attenzione al rispetto delle norme comportamentali stabilite. | Procedura di audit della prevenzione  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                                 |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                                 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1, B5)<br>Lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti ed equiparati (R2) |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Uso di attrezzature ed apparecchiature sperimentali |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico / meccanico |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|

| <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                          | Utilizzo di attrezzature ed apparecchiature commerciali conformi ai requisiti di sicurezza meccanica, elettrica ed elettromagnetica (marcatura CE, libretti di uso e manutenzione, ecc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                          | <p>In caso di costruzione di macchine o attrezzature elettriche sperimentali, o di modifica di macchine / attrezzature elettriche commerciali, ai fini di ricerca fisico-meccanica, si richiede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>per le macchine, predisposizione della documentazione relativa ai requisiti essenziali di sicurezza (artt.22, 23, 24 D.Lgs 81/2008) e del manuale di uso e manutenzione</li> <li>per le apparecchiature elettriche, predisposizione del manuale di uso e manutenzione e dichiarazione di conformità (artt.22, 23, 24 D.Lgs 81/2008) indicante le norme di buona tecnica applicate (nazionali, comunitarie ed internazionali) che forniscono la regola d'arte in materia</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                          | Esplicito divieto di cessione ad altri Enti, anche a titolo gratuito, delle attrezzature costruite o modificate, se non previa certificazione e marcatura delle stesse a norma del DPR 459/96 e delle disposizioni di sicurezza elettrica ed elettromagnetica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                          | Predisposizione di tutti gli ulteriori interventi di prevenzione e protezione secondo quanto stabilito per le macchine commerciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio<br/>(B1, B5) - (R2)</b><br>Px D: 2x3= 6 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>conformità dell'attrezzatura (allegato 3)</li> <li>registrazione di manutenzioni, controlli e verifiche (allegato 3)</li> <li>informazione del personale (allegato 10)</li> <li>formazione del personale (allegati 9 e 10)</li> <li>procedure di sicurezza e norme di comportamento (allegato 7)</li> <li>fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6)</li> </ul> |
| 4                                                            | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                            | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| <b>Programma delle misure di miglioramento e adeguamento</b> |  |
|--------------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------------|--|

|                          | <b>Misura</b>                                                          | <b>Procedure per la realizzazione</b> | <b>Funzione preposta</b>                                                                                                                  | <b>Tempi di attuazione / periodicità</b> |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Ufficio tecnico</li> <li>Affari generali</li> <li>Servizio PP</li> </ul> |                                          |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Incendio/esodo locali              |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/incendio            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di esodo                |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto della vigente normativa antincendio e predisposizione degli adempimenti tecnico – amministrativi per le attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco            |
| <input type="checkbox"/>                   | Numero e distribuzione delle vie di uscita e delle uscite di emergenza adeguati alle dimensioni ed alle attività svolte nonché al numero massimo di persone presenti.           |
| <input type="checkbox"/>                   | Conformazione e lunghezza dei percorsi per il raggiungimento delle uscite di piano conformi alle disposizioni tecniche di riferimento                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di uscite di piano in numero adeguato, sulla base delle disposizioni tecniche di riferimento                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie di uscita in emergenza di larghezza sufficiente, in relazione al numero degli occupanti, conformi alle disposizioni tecniche di riferimento                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza libere da attrezzature che possano costituire pericolo di incendio.                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza segnalate da cartelli conformi, opportunamente disposti                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Lunghezza del percorso fino a luogo sicuro conforme alle disposizioni tecniche di riferimento                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza per tutte le vie di uscita                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza delle vie di uscita in ambiente esterno.                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza opportunamente disposta, per:                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuazione delle vie di uscita</li> <li>• individuazione delle uscite</li> <li>• individuazione dei pulsanti di allarme</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di sorveglianza periodica delle vie di uscita per assicurare che siano libere da ostruzioni e da pericoli.                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza, controllo almeno semestrale e manutenzione di tutte le porte resistenti al fuoco, per assicurarne la corretta funzionalità, l'integrità e la regolare chiusura.   |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza della segnaletica direzionale e delle uscite per assicurarne la visibilità.                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Designazione di un numero adeguato di lavoratori incaricati alla gestione emergenze                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito ai pericoli di incendio ed alle procedure di gestione delle emergenze.                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori addetti alla gestione emergenze in rispondenza ai requisiti dell'allegato IX del DM 10/03/1998                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di un piano di emergenza adeguato alla tipologia di attività                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione di simulazioni di emergenza e prove di esodo con cadenza almeno annuale                                                                                              |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 2x3= 6 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li> <li>▪ Attività di informazione e formazione gestione emergenze (allegati 1, 10)</li> <li>▪ Registrazione delle prove di esodo (allegato 13)</li> <li>▪ Registro dei controlli (allegato 13)</li> <li>▪ Certificato di prevenzione incendi (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                                                                             | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Tenere sgombre le vie e le uscite di emergenza, in modo da consentire il raggiungimento rapido di un luogo sicuro e programmare una sorveglianza periodica per assicurare sempre che siano libere. | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 1 - 3 mesi                        |
| <input type="checkbox"/> | Garantire l'immediata apertura delle porte in direzione dell'esodo.                                                                                                                                | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                              |                                                                                         |                                                                                                  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                              | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |                                                                                                  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               |                                                                              | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                              | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                                  |                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                                                         | Controllo periodico sul<br>mantenimento di standard<br>adeguati di sicurezza | Procedura di audit della<br>prevenzione                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Datore di lavoro</li><li>▪ Direttore/Dirigente</li></ul> | 6-9 mesi                                                                           |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |  |
|                                                                                  | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |  |                                                                                    |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               |                                                                                                                                      |  |                                                                                    |

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio (escluso C1) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Centrale termica a gas                          |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/incendio                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Incendio / esplosione                           |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione degli apparecchi a gas e dei relativi dispositivi di sicurezza conforme alle disposizioni tecniche e normative vigenti al momento della messa in esercizio                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Ambiente di installazione rispondente ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche di resistenza al fuoco dello stesso e dei materiali utilizzati</li> <li>• corretta localizzazione degli apparecchi, anche per il corretto accesso dei manutentori</li> <li>• adeguata aerazione permanente</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Accesso da area esterna conforme alle disposizioni tecniche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Impianto di adduzione del gas conforme alle disposizioni tecniche di settore                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Impianto elettrico conforme alle disposizioni tecniche di settore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Interruttore elettrico generale posto esternamente al locale in posizione facilmente accessibile                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Valvola di intercettazione manuale, di tipo conforme, posta esternamente al locale, facilmente accessibile e segnalata                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di almeno un estintore a polvere, sottoposto a regolari interventi di sorveglianza, controllo tecnico e revisione                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Tubazioni del gas a vista adeguatamente ancorate, protette dai danneggiamenti e colorate di giallo                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruttore elettrico</li> <li>• Valvola di intercettazione del gas</li> <li>• Divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere</li> <li>• Divieto di accesso ai non autorizzati</li> <li>• Estintori</li> </ul>                                                                                                               |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ conformità, manutenzione e verifica periodica dell'impianto termico (allegato 2)</li> <li>▪ Certificato di prevenzione incendi (allegato 2)</li> </ul> |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                                            |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio               |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Condizioni microclimatiche                       |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti fisici              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti condizioni non corrette |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Condizioni microclimatiche mantenute nei limiti previsti dalle norme tecniche di riferimento, tenendo conto della tipologia di attività svolta                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di finestre atte a fornire un sufficiente apporto di aria rispetto al numero di persone presenti                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di condizionamento, mantenuto costantemente funzionante durante l'orario di lavoro, tale da evitare esposizione dei lavoratori a correnti d'aria fastidiose e fornire aria salubre in quantità adeguata |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di aerazione, mantenuto costantemente funzionante durante l'orario di lavoro, tale da evitare esposizione dei lavoratori a correnti d'aria fastidiose e fornire aria salubre in quantità adeguata       |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento della temperatura degli ambienti di lavoro entro i limiti previsti in relazione alla tipologia di lavoro svolto: metodi di lavoro applicati, sforzo fisico richiesto ai lavoratori                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento di temperature adeguate anche in rapporto al soleggiamento diretto degli ambienti ed al livello di umidità ambientale                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Periodici interventi di controllo, manutenzione e sanificazione degli impianti, condotto secondo le istruzioni del costruttore                                                                                               |

|                                                                                        |   |   |    |    |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x2= 4</b><br><b>(C1,D2)</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b> | 4 | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                        | 3 | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                        | 2 | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                        | 1 | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Allegati di riferimento</b>                                                         |   |   |    |    | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conformità della struttura e degli impianti (allegato 2)</li><li>▪ Indagini ambientali (allegato 15)</li></ul> |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                          | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse dai controlli periodici. Verificare i ricambi d'aria. | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio (Tutti escluso A) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Rumore                                               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti fisici                  |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti a condizioni non corrette   |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione delle condizioni di rumorosità ambientale in conformità alle disposizioni dell'art. 181 del D.Lgs. 81/2008                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione del lavoro, in relazione al rumore ambientale, tale da consentire una corretta applicazione ai compiti lavorativi                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento di condizioni ambientali adeguate, tali da garantire i livelli di rumorosità al di sotto dei limiti di cui al D.Lgs. 81/2008, che non rendono necessaria una valutazione dei rischi più dettagliata |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x2 = 4</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della struttura e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Indagini ambientali (allegato 15)</li> </ul> |
| 4                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                 |
| 3                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                 |
| 2                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                 |
| 1                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                 |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                          | Misura                                                                         | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle condizioni di rumorosità ambientale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Operatori agricoli ed equiparati (C1)<br>Veterinari, operatori di stabulario e zootecnia / equiparati (D2)<br>Operatori ufficio tecnico ed equiparati (F1) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Vibrazioni meccaniche |
|-------------------------|-----------------------|

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Igienico ambientale / agenti fisici |
|-----------------------------|-------------------------------------|

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Disturbi o disagi dovuti a condizioni non corrette |
|----------------------------|----------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b><br><input type="checkbox"/> Valutazione del rischio in conformità alle disposizioni dell'art. 181 del D.Lgs. 81/2008<br><input type="checkbox"/> Mantenimento dell'organizzazione del lavoro al fine di garantire assenza di esposizione al rischio da vibrazioni meccaniche |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x2= 4</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità delle attrezzature in uso (allegato 3)</li> <li>Indagini ambientali (allegato 15)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                          |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                          |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                          |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                          |

|  |                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento e adeguamento</b> |
|--|--------------------------------------------------------------|

|                          | <b>Misura</b>                                                        | <b>Procedure per la realizzazione</b> | <b>Funzione preposta</b>                                                                        | <b>Tempi di attuazione / periodicità</b> |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle condizioni di prevenzione | Incarico alla funzione preposta       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                                 |

|                                                                                  |                                                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti ed equiparati (R1,R2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Sorgenti radiogene |
|-------------------------|--------------------|

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Igienico ambientale / agenti fisici |
|-----------------------------|-------------------------------------|

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Esposizione a radiazioni ionizzanti |
|----------------------------|-------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di locali adeguatamente protetti contro il pericolo di fuga di emissioni radioattive                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di apparecchiature radiogene dotate degli idonei dispositivi tecnici di protezione                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di verifica (condotti da Esperto Qualificato) e manutenzione delle attrezzature secondo la periodicità prevista dalla vigente normativa                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione dell'attività affidata a personale qualificato, regolarmente sottoposto a controllo dosimetrico dell'esposizione, secondo la periodicità prevista dalla normativa vigente                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di idonei dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Regolamentazione dell'accesso alla zona classificata mediante disposizioni operative per il personale e predisposizione di idonea segnaletica di sicurezza (segnalazione del rischio da radiazioni, divieto di accesso al personale non autorizzato) |
| <input type="checkbox"/>                   | Norme comportamentali di sicurezza e procedure operative interne per il corretto uso delle attrezzature radiologiche                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature radiogene affidata a personale qualificato                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione del personale addetto sui rischi da radiazioni ionizzanti                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria, affidata a Medico Autorizzato, condotta nel rispetto della vigente normativa                                                                                                                                                 |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità degli ambienti e delle attrezzature in uso (allegato 3)</li> <li>Verifica periodica e manutenzione delle attrezzature (allegato 3)</li> <li>Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li> <li>Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li> <li>Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegati 5 e 6)</li> <li>Ricevuta di consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegato 6)</li> <li>Procedure di sicurezza (allegato 7)</li> <li>Procedure di emergenza (allegato 13)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Programma delle misure di miglioramento e adeguamento |  |
|-------------------------------------------------------|--|
|-------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                               | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle condizioni di prevenzione | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti ed equiparati (R1,R2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Apparecchiature laser |
|-------------------------|-----------------------|

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Igienico ambientale / agenti fisici |
|-----------------------------|-------------------------------------|

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Ustioni / Danno oculare |
|----------------------------|-------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Segnalazione mediante idoneo cartello della zona controllata                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Le porte dei laboratori devono essere dotate di un dispositivo di blocco di apertura dall'esterno quando l'apparecchiatura laser è operativa o di un segnalatore che avverta le persone che nel laboratorio è attivato il laser. |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnalazione luminosa all'ingresso degli accessi della zona laser                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Affissione sulla porta di accesso ai locali di segnaletica di pericolo laser con indicazione del tipo di laser, della classe di appartenenza, della massima energia emessa.                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Gli arredi del laboratorio non devono presentare superfici riflettenti.                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Uso dei DPI.                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | L'accesso di personale estraneo al reparto deve essere autorizzato dal responsabile del reparto stesso e devono essere accompagnate da persona qualificata per tutto il tempo della loro permanenza nell'area interessata.       |
| <input type="checkbox"/>                   | Controlli sugli apparecchi sia sulla parte elettrici, sia sulle radiazioni emesse.                                                                                                                                               |

|                                                        |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>(R2) $P \times D: 2 \times 3 = 6$ | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | Documentazione relativa a:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità degli ambienti e delle attrezzature in uso (allegato 3)</li> <li>Verifica periodica e manutenzione delle attrezzature (allegato 3)</li> <li>Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li> <li>Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li> <li>Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)</li> <li>Ricevuta di consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegato 6)</li> <li>Procedure di sicurezza (allegato 7)</li> <li>Procedure di emergenza (allegato 13)</li> </ul> |
|                                                        | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                        | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                        | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                        |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Programma delle misure di miglioramento e adeguamento |
|-------------------------------------------------------|
|-------------------------------------------------------|

| Misura                                                                                        | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Controllo periodico sul mantenimento delle condizioni di prevenzione | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Operatori agricoli ed equiparati (C3)<br>Operatori di laboratori meccanici, tecnici, ed elettronici ed equiparati (E1 – E2)<br>Lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti ed equiparati (R2) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Radiazioni ottiche incoerenti                                                                                                                                                                |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti fisici                                                                                                                                                          |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Danni alla cute e agli occhi                                                                                                                                                                 |

|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Valutazione della presenza di macchinari che emettono radiazioni ottiche incoerenti nei luoghi di lavoro, ai sensi della vigente normativa                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Esame delle attrezzature necessarie, sul luogo di lavoro, per l'identificazione dei pericoli e valutazione dei rischi connessi con le diverse attività lavorative                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Emanazione di specifiche prescrizioni di sicurezza con particolare riferimento a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolamentazione per l'accesso nella zona in cui vengono utilizzate le apparecchiature</li> <li>Esposizione di specifica segnaletica permanente di pericolo, di divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Valutazione del tipo e della durata di esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> | Analisi del ciclo lavorativo, allo scopo di valutare le modalità di svolgimento del lavoro                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature affidata a personale esperto e qualificato                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Sorveglianza sanitaria, condotta nel rispetto della vigente normativa                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Informazione e formazione del personale addetto sui rischi specifici                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> | Valutazione delle misure di prevenzione e protezione esistenti e/o comunque necessarie: <ul style="list-style-type: none"> <li>organizzazione del lavoro</li> <li>fornitura di idonei DPI</li> <li>caratteristiche delle attrezzature utilizzate</li> <li>procedure di manutenzione</li> <li>metodi di lavoro</li> </ul>                            |

|                                       |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>(R2) PxD: 2x2= 4 |   |   |    |    | Allegati di riferimento | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conformità degli ambienti e delle attrezzature in uso (allegato 3)</li><li>▪ Verifica periodica e manutenzione delle attrezzature (allegato 3)</li><li>▪ Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li><li>▪ Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)</li><li>▪ Ricevuta di consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegato 6)</li><li>▪ Procedure di sicurezza (allegato 7)</li><li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li><li>▪ Indagini ambientali (allegato 15)</li></ul> |
|                                       | 4 | 8 | 12 | 16 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento e adeguamento</b> |
|--|--------------------------------------------------------------|

|                          | <b>Misura</b>                                                          | <b>Procedure per la realizzazione</b> | <b>Funzione preposta</b>                                                                        | <b>Tempi di attuazione / periodicità</b> |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                                 |
| <input type="checkbox"/> | Procedure specifiche per la gestione delle situazioni di emergenza     | Incarico alla funzione preposta       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                                 |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti ed equiparati (R1,R2) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Radiazioni ottiche artificiali                                   |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti fisici                              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Danni alla cute e agli occhi                                     |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione della presenza di macchinari che emettono radiazioni ottiche incoerenti nei luoghi di lavoro, ai sensi della vigente normativa                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Esame delle attrezzature necessarie, sul luogo di lavoro, per l'identificazione dei pericoli e valutazione dei rischi connessi con le diverse attività lavorative                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di specifiche prescrizioni di sicurezza con particolare riferimento a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolamentazione per l'accesso nella zona in cui vengono utilizzate le apparecchiature</li> <li>Esposizione di specifica segnaletica permanente di pericolo, di divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione del tipo e della durata di esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi del ciclo lavorativo, allo scopo di valutare le modalità di svolgimento del lavoro                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature affidata a personale esperto e qualificato                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria, condotta nel rispetto della vigente normativa                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione del personale addetto sui rischi specifici                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione delle misure di prevenzione e protezione esistenti e/o comunque necessarie: <ul style="list-style-type: none"> <li>organizzazione del lavoro</li> <li>fornitura di idonei DPI</li> <li>caratteristiche delle attrezzature utilizzate</li> <li>procedure di manutenzione</li> <li>metodi di lavoro</li> </ul>                            |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio (R2) PxD: 2x2= 4</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità degli ambienti e delle attrezzature in uso (allegato 3)</li> <li>Verifica periodica e manutenzione delle attrezzature (allegato 3)</li> <li>Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li> <li>Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li> <li>Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)</li> <li>Ricevuta di consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegato 6)</li> <li>Procedure di sicurezza (allegato 7)</li> <li>Procedure di emergenza (allegato 13)</li> <li>Indagini ambientali (allegato 15)</li> </ul> |
| 4                                         | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Programma delle misure di miglioramento e adeguamento |
|-------------------------------------------------------|
|-------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Procedure specifiche per la gestione delle situazioni di emergenza     | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1, B5)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Utilizzo di agenti chimici |
|-------------------------|----------------------------|

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Igienico ambientale / agenti chimici |
|-----------------------------|--------------------------------------|

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Disturbi o disagi dovuti condizioni non corrette |
|----------------------------|--------------------------------------------------|

| <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                          | Valutazione della presenza di agenti chimici e preparati pericolosi nei luoghi di lavoro, ai sensi della vigente normativa                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                          | Esame delle informazioni di base necessarie, sul luogo di lavoro, per l'identificazione dei pericoli e valutazione dei rischi connessi con le diverse attività lavorative                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                          | Valutazione del livello, del tipo e della durata di esposizione agli agenti chimici pericolosi                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                          | Analisi del ciclo lavorativo, allo scopo di valutare le modalità di svolgimento del lavoro in presenza di agenti e preparati chimici pericolosi                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                          | Valutazione delle misure di prevenzione e protezione esistenti e comunque necessarie: <ul style="list-style-type: none"> <li>– progettazione e realizzazione dei luoghi di lavoro</li> <li>– organizzazione del lavoro</li> <li>– caratteristiche delle attrezzature utilizzate</li> <li>– procedure di manutenzione</li> <li>– metodi di lavoro</li> </ul> |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(B1,B5) PxD: 3x2= 6</b><br><b>(D1,D2) PxD: 3x2= 6</b> | <table border="1" data-bbox="470 1176 662 1355"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Valutazione particolare del rischio da agenti chimici<br>Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li> <li>▪ Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)</li> <li>▪ Ricevuta di consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegati 6)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> <li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li> </ul> |
| 4                                                                                    | 8                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

|                          | <b>Misura</b>                                                          | <b>Procedure per la realizzazione</b> | <b>Funzione preposta</b>                                                                            | <b>Tempi di attuazione / periodicità</b> |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                                 |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B2)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Manipolazione ed esposizione ad agenti biologici |
|-------------------------|--------------------------------------------------|

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Igienico ambientale / agenti biologici |
|-----------------------------|----------------------------------------|

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | contaminazioni |
|----------------------------|----------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Come da valutazione particolare del rischio, nel rispetto delle disposizioni del D.Lgs. 81/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Approntamento delle misure tecniche, organizzative e procedurali necessarie a <ul style="list-style-type: none"> <li>– Evitare l'utilizzo di agenti biologici nocivi (ove possibile)</li> <li>– Limitare al minimo i lavoratori esposti</li> <li>– Progettare adeguatamente i processi lavorativi</li> <li>– Adottare misure di protezione collettiva ed individuali</li> <li>– Adottare idonee misure igieniche</li> <li>– Adottare il segnale di rischio biologico</li> <li>– Adottare idonee procedure per il prelievo, la manipolazione ed il trattamento dei campioni di origine animale</li> <li>– Adottare idonee procedure per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Approntamento delle necessarie misure igieniche: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Servizi igienici adeguati</li> <li>– Adeguati sistemi per la conservazione degli indumenti da lavoro</li> <li>– Fornitura di indumenti protettivi e DPI idonei</li> <li>– Adeguati sistemi di pulizia degli indumenti e dei DPI</li> <li>– Divieto assoluto di assumere cibi e bevande, fumare ed applicare cosmetici nelle aree di lavoro specifiche</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sul rischio biologico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria, nei casi in cui sia riconosciuta una esposizione a rischio per la salute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                       |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio<br/>(B2) PxD: 3x3= 9<br/>(D1,D2) PxD: 3x3= 9</b> |   |   |    |    | <b>Allegati di riferimento</b> | <b>Valutazione particolare del rischio da agenti chimici</b><br>Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li><li>▪ Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)</li><li>▪ Fornitura e consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegati 6)</li><li>▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li><li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li></ul> |
|                                                                       | 4 | 8 | 12 | 16 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                       | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                       | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                       | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                               | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle condizioni di prevenzione | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Area omogenea di rischio</b> | Laboratori ed equiparati (B1 – B5)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1) |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Cappe aspiranti |
|-------------------------|-----------------|

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Igienico ambientale / agenti fisici |
|-----------------------------|-------------------------------------|

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Scarso ricambio d'aria / Intossicazioni |
|----------------------------|-----------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di idonee cappe per l'aspirazione di vapori che possono svilupparsi da prodotti utilizzati nei processi di lavoro.                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Sistemi di aspirazione, dotati nella zona superiore di una parte cedevole, denominata flangia di scoppio, con lo scopo di consentire lo sfogo verso l'alto di improvvise sovrappressioni.                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Aspirazione distribuita uniformemente, e tale da determinare una velocità frontale dell'aria di circa 30 m/min. nei casi normali, fino a 40-50 m./min. nei casi più critici, (ad esempio in presenza di sostanze particolarmente pericolose). |
| <input type="checkbox"/>                   | Cappe costruite in materiale avente bassa classe di reazione al fuoco.                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Superfici vetrate in materiali di sicurezza.                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure di lavoro per l'utilizzo corretto della cappa.                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                      |                    |                                |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><br><b>(B1,B5)PxD: 2x2= 4</b><br><b>(D1) PxD: 2x2= 4</b> | 4    8    12    16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della struttura e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Indagini ambientali (allegato 15)</li> </ul> |
|                                                                                      | 3    6    9    12  |                                |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      | 2    4    6    8   |                                |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      | 1    2    3    4   |                                |                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                      |                    |                                |                                                                                                                                                                                 |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                                           | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse da controllo periodico | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Verifica dell'attivazione delle procedure.                                                                       | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                            |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B5)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Fonte di rischio | Attività lavorative nei laboratori chimici |
|------------------|--------------------------------------------|

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Categoria di rischio | Igienico ambientale/Agenti chimici |
|----------------------|------------------------------------|

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Rischio prevedibile | Manipolazione di reagenti acidi, basici, salini, solventi organici |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                                                                    |
| □ | Informazione e formazione sui rischi e le modalità operative: individuazione delle caratteristiche di pericolosità e di rischio associato attraverso l'esame delle etichettature; procedure idonee, DPI e uso delle cappe di aspirazione (0,5 m/sec) |

|                                                                                       |   |   |    |    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio:</b><br><b>(B1,B5) PxD: 2x2= 4</b><br><b>(D1,D2) PxD: 2x2= 4</b> |   |   |    |    | <b>Documento di Riferimento</b> | <b>Documentazione relativa a:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Indagini ambientali</li><li>▪ Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li><li>▪ Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)</li><li>▪ Fornitura e consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegati 6)</li><li>▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li><li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li></ul> |
|                                                                                       | 4 | 8 | 12 | 16 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                       | 3 | 6 | 9  | 12 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                       | 2 | 4 | 6  | 8  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                       | 1 | 2 | 3  | 4  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|   | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|---|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| □ | Controllo periodico sul mantenimento delle misure di sicurezza adottate | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3 – 6 mesi                        |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B4)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D2) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di carrelli                                                                                            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/meccanici                                                                                   |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortunio: investimento, schiacciamento, ecc                                                              |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Attrezzature di lavoro rispondenti ai requisiti di sicurezza previsti dalle norme tecniche e legislative di riferimento                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attrezzature adeguate alle caratteristiche del lavoro da compiere, delle caratteristiche dei carichi da mantenere e trasportare.                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Attrezzature utilizzate esclusivamente in ambienti caratterizzati da sufficiente illuminazione e pavimentazione adeguata                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo dell'attrezzatura affidato esclusivamente a personale adeguatamente formato ed addestrato, con verifica dell'apprendimento anche relativamente alla lingua italiana, ove necessario |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo dell'attrezzatura nel rispetto delle norme di circolazione e delle procedure di sicurezza stabilite ed emanate per l'operatività e la circolazione in sicurezza del mezzo           |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguati interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria condotti da personale qualificato e riportati su specifico registro                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza per :<br>▪ percorso di circolazione del carrello                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di idonei dispositivi di protezione individuale:<br>• calzature di sicurezza                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura al personale utilizzatore di indumenti da lavoro tali da evitare pericolo di agganciamento e trascinamento                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Esplicito divieto di indossare ornamenti o indumenti personali che possano rappresentare pericolo di impigliamento, quali ad esempio scarpe, bracciali, anelli                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sulla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione, formazione ed addestramento idonei dei lavoratori addetti per:<br>▪ uso del carrello<br>▪ uso dei dispositivi di protezione individuale                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria relativa all'idoneità alla guida (controllo per alcol, sostanze psicotrope e stupefacenti)                                                                            |

|                                                                                        |  |  |  |  |                                                                  |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><br><b>(B1,B4)Px D: 2x2= 4</b><br><b>(D2) Px D: 2x2= 4</b> |  |  |  |  | <b>Allegati di riferimento</b>                                   | Documentazione relativa a:                                                     |
|                                                                                        |  |  |  |  |                                                                  | ▪ conformità, manutenzione e verifica periodica dell'attrezzatura (allegato 3) |
|                                                                                        |  |  |  |  |                                                                  | ▪ informazione del personale (allegato 10)                                     |
|                                                                                        |  |  |  |  |                                                                  | ▪ formazione e addestramento del personale (allegato 10)                       |
|                                                                                        |  |  |  |  |                                                                  | ▪ procedure di sicurezza e norme di comportamento (allegato 7)                 |
|                                                                                        |  |  |  |  | ▪ fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6) |                                                                                |
|                                                                                        |  |  |  |  | ▪ sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)                      |                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                           | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | ▪ Datore di lavoro<br>▪ Direttore/Dirigente | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                          |                                                                                                |                                                                          |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                          | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |                                                                          |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           |                                                                          | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                          |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                          | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                          |                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                                                         | Manutenzione programmata secondo periodicità consigliata dal costruttore | Procedura di audit della prevenzione                                                           | <div><div>▪ Datore di lavoro</div><div>▪ Direttore/Dirigente</div></div> | 6-9 mesi                                                                           |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                            |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B5)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Fonte di rischio | Stoccaggio di sostanze chimiche di laboratorio |
|------------------|------------------------------------------------|

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Categoria di rischio | Igienico ambientale/Agenti chimici |
|----------------------|------------------------------------|

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Rischio prevedibile | Esposizione a sostanze tossico/nocive-irritanti-infiammabili |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Dotazione di appositi armadi di sicurezza per lo stoccaggio dei prodotti chimici (armadi sostanze infiammabili, armadi acidi /basi, armadi per cancerogeni) |

|                                                                         |   |   |   |    |    |                                 |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio:</b><br>(B1,B5) PxD: 2x2= 4<br>(D1,D2) PxD: 2x2= 4 |   | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Documento di Riferimento</b> | Documentazione relativa a: conformità degli ambienti e delle attrezzature in uso (armadi di stoccaggio); attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti |
|                                                                         | 3 | 6 | 9 | 12 |    |                                 |                                                                                                                                                                       |
|                                                                         | 2 | 4 | 6 | 8  |    |                                 |                                                                                                                                                                       |
|                                                                         | 1 | 2 | 3 | 4  |    |                                 |                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                         |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Controllo periodico sul mantenimento delle misure di sicurezza adottate | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3 – 6 mesi                        |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |  |                                                                                    |

|                            |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B5)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnica / Equiparati (D1, D2) |
| Fonte di rischio           | Manipolazione di oggetti e presidi taglienti / pungenti                                                         |
| Categoria di rischio       | Infortunistico/Meccanico                                                                                        |
| Rischio prevedibile        | Ferite da taglio, abrasioni, punture                                                                            |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Corrette modalità per la messa in funzione degli strumenti (ove necessario sterilizzazione prima del primo uso, ove possibile mediante autoclave e in condizioni di smontaggio per gli strumenti scomponibili, montaggio secondo le istruzioni fornite dal produttore)                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Conservazione degli strumenti in un luogo pulito, asciutto e privo di polvere, attrezzato con appositi arredi che consentano la conservazione separata degli strumenti nelle loro confezioni o in contenitori protettivi con scomparti separati, avendo cura di proteggere le punte con l'aiuto di garze, tessuti o tubetti (ove necessario) |
| <input type="checkbox"/>                   | Corrette modalità di pulizia e manutenzione degli strumenti, immediatamente dopo il loro utilizzo, facendo particolare attenzione a fessure, bloccaggi, raccordi, eventualmente utilizzando detergenti enzimatici per l'eliminazione di residui proteici e sterilizzando in autoclave                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Disponibilità di presidi specifici a ridurre il rischio infortunistico di taglio e puntura. (Presenza di contenitori in plastica per oggetti taglienti e pungenti)                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di norme comportamentali di sicurezza e modalità operative, atte a limitare il fenomeno infortunistico                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle attività e delle manovre che richiedono manipolazione di oggetti taglienti / pungenti nel rispetto delle regole di buona pratica professionale                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di idonei Dispositivi di Protezione Individuale atti a prevenire il rischio infortunistico: guanti in lattice o vinile - ove necessario, guanti antitaglio, guanti antiperforazione                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sul corretto uso delle attrezzature di lavoro (Esecuzione dei programmi formativi previsti dall'accordo Stato Regioni del 21/12/2011 art. 37 del D. Lgs. 81/08 sulla base della classificazione del rischio dell'attività)                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Ove necessario, adeguato addestramento dei lavoratori                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di attrezzature di lavoro integre e funzionali, tali da non presentare rotture, fenditure o malfunzionamenti, in particolare nelle zone in vicinanze di lame, punte, raccordi, bloccaggi e tacche d'arresto e parti mobili                                                                                                          |

|                                                                                       |   |   |    |    |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio:</b><br><b>(B1,B5) PxD: 2x2= 4</b><br><b>(D1,D2) PxD: 2x3= 6</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Documento di Riferimento</b> | Documentazione relativa a:<br>▪ informazione, formazione e addestramento del personale (allegati 9 e 10)<br>▪ procedure di sicurezza e norme comportamentali (allegato 7) fornitura DPI (allegati 5 e 6) |
|                                                                                       | 3 | 6 | 9  | 12 |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                       | 2 | 4 | 6  | 8  |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                       | 1 | 2 | 3  | 4  |                                 |                                                                                                                                                                                                          |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                           | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle misure di sicurezza adottate | Incarico alla funzione preposta | ▪ Datore di lavoro<br>▪ Direttore/Dirigente | 3 – 6 mesi                        |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B4)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D2) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di carrelli                                                                                            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/meccanici                                                                                   |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortunio: investimento, schiacciamento, ecc                                                              |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Attrezzature di lavoro rispondenti ai requisiti di sicurezza previsti dalle norme tecniche e legislative di riferimento                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attrezzature adeguate alle caratteristiche del lavoro da compiere, delle caratteristiche dei carichi da mantenere e trasportare.                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Attrezzature utilizzate esclusivamente in ambienti caratterizzati da sufficiente illuminazione e pavimentazione adeguata                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo dell'attrezzatura affidato esclusivamente a personale adeguatamente formato ed addestrato, con verifica dell'apprendimento anche relativamente alla lingua italiana, ove necessario |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo dell'attrezzatura nel rispetto delle norme di circolazione e delle procedure di sicurezza stabilite ed emanate per l'operatività e la circolazione in sicurezza del mezzo           |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria condotti da personale qualificato e riportati su specifico registro                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza per :<br>▪ percorso di circolazione del carrello                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di idonei dispositivi di protezione individuale:<br>• calzature di sicurezza                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura al personale utilizzatore di indumenti da lavoro tali da evitare pericolo di agganciamento e trascinamento                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Esplicito divieto di indossare ornamenti o indumenti personali che possano rappresentare pericolo di impigliamento, quali ad esempio scarpe, bracciali, anelli                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sulla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione, formazione ed addestramento idonei dei lavoratori addetti per:<br>▪ uso del carrello<br>▪ uso dei dispositivi di protezione individuale                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria relativa all'idoneità alla guida (controllo per alcol, sostanze psicotrope e stupefacenti)                                                                            |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Indice di Rischio</div> <div>(B1-B4)</div> <div>PxD: 2x2= 4</div> <div>(D2) PxD: 2x2= 4</div> | <table><tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <div>Allegati di riferimento</div> | <div>Documentazione relativa a:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ conformità, manutenzione e verifica periodica dell’attrezzatura (allegato 3)</li><li>▪ informazione del personale (allegato 10)</li><li>▪ formazione e addestramento del personale (allegato 10)</li><li>▪ procedure di sicurezza e norme di comportamento (allegato 7)</li><li>▪ fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6)</li><li>▪ sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li></ul> |
| 4                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                                                                                  | 6                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                            |                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Laboratori ed equiparati (B1 – B4)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Fonte di rischio | Utilizzo di Gas tecnici (laboratorio) |
|------------------|---------------------------------------|

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Categoria di rischio | Infortunistico/Incendio |
|----------------------|-------------------------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Rischio prevedibile | Incendio |
|---------------------|----------|

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di becchi bunsen e bruciatori dotati di dispositivi di sicurezza (termocoppia) che interrompono l'erogazione di gas in caso di spegnimento della fiamma. |
| <input type="checkbox"/> | Installazione di valvole di sicurezza e limitatori di flusso su bombole e impianti di adduzione gas combustibile esterni agli ambienti di lavoro.                 |

|                                                                                    |   |   |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio:</b><br><b>(B1,B4) PxD: 2x3= 6</b><br><b>(D1) PxD: 2x3= 6</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Documento di Riferimento</b><br><br>Documentazione relativa a: conformità degli ambienti e delle attrezzature in uso; verifica periodica e manutenzione delle attrezzature; attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti; attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti; procedure di sicurezza |
|                                                                                    | 3 | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                    | 2 | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                    | 1 | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                          | Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento                  |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                          | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle misure di sicurezza adottate | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3 – 6 mesi                        |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 3.2. VALUTAZIONI PARTICOLARI DEL RISCHIO

Ove specificamente previsto dalle disposizioni normative, o ritenuto necessario dal Servizio di prevenzione e protezione, sono state predisposte le seguenti valutazioni particolari del rischio:

|     | VALUTAZIONI PARTICOLARI                                |
|-----|--------------------------------------------------------|
| 1.  | Valutazione rischio incendio                           |
| 2.  | Valutazione rischio chimico                            |
| 3.  | Valutazione rischio gestanti                           |
| 4.  | Valutazione rischio movimentazione manuale dei carichi |
| 5.  | Valutazione rischio ATEX                               |
| 6.  | Valutazione rischio vibrazioni                         |
| 7.  | Valutazione rischio biologico                          |
| 8.  | Valutazione rischio cancerogeno                        |
| 9.  | Valutazione rischio da campi elettromagnetici          |
| 10. | Valutazione rischio da stress lavoro-correlato         |
| 11. | Valutazione rischio fulminazione                       |
| 12. | Valutazione rischio specifico da attrezzature          |

Ciascuna valutazione particolare è specifica e rende manifesti i procedimenti speciali di valutazione che hanno condotto alla stima dei rischi di esposizione riportati nelle schede di riferimento.

Le stesse sono riportate al presente documento nello specifico capitolo, denominate secondo quanto sopra esposto.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 3.2.1. Valutazione rischio incendio

#### PREMESSA

Il presente documento viene redatto ai sensi di quanto previsto dal Titolo I Sezione VI del D.Lgs 81/2008 e art. 2 del Decreto del Ministero dell'Interno del 10 marzo 1998, Esso scaturisce dall'analisi e dalle valutazioni effettuate sulle attività che si svolgono nei luoghi di lavoro.

Altresì costituisce parte integrante del Documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 28 del D.Lgs. 81/2008.

Gli adempimenti inerenti la sicurezza antincendio e la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro sono effettuati in accordo a quanto previsto dalla normativa sopracitata e tutta la normativa antincendio specifica, in particolare vengono applicate tutte le norme specifiche antincendio ai fini della costruzione progettazione ed esercizio di edifici, locali, impianti e attività specifiche.

#### OBIETTIVI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

La valutazione del rischio incendio è volta a consentire al Datore di lavoro di porre in atto i provvedimenti che sono effettivamente necessari per la salvaguardia della sicurezza dei lavoratori e delle altre persone presenti sul luogo di lavoro.

Essa tiene conto:

- del tipo di attività
- delle caratteristiche dei materiali presenti
- delle attrezzature presenti nel luogo di lavoro e degli arredi
- delle caratteristiche costruttive del luogo di lavoro e dei materiali di rivestimento
- delle dimensioni ed articolazione del luogo di lavoro e del numero di persone presenti

La presente valutazione è finalizzata al raggiungimento degli obiettivi primari di sicurezza antincendio:

- prevenzione dei rischi
- informazione e formazione dei lavoratori
- misure tecnico organizzative di prevenzione e protezione

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

I criteri fondamentali che hanno guidato la valutazione del rischio seguono le disposizioni del citato Decreto Ministeriale, e si basano principalmente sull'identificazione dei pericoli relativamente ai diversi luoghi di lavoro ed attività, sull'analisi dei fattori di rischio individuati e sulla stima delle possibili conseguenze:

- individuazione di ogni pericolo di incendio, quali materiali o sostanze facilmente combustibili o infiammabili, grandi quantitativi di materiali combustibili, sorgenti di innesco, condizioni o situazioni che possono comportare la facile propagazione dell'incendio
- individuazione dei lavoratori e di altre persone presenti sul luogo di lavoro esposte a rischi di incendio
- eliminazione o riduzione dei pericoli di incendio
- classificazione e valutazione del rischio
- verifica dell'adeguatezza delle misure di sicurezza esistenti ovvero individuazione di eventuali ulteriori provvedimenti e misure necessari ad eliminare o ridurre il rischio.

L'articolazione operativa ha previsto uno sviluppo su tre fasi di intervento:

- acquisizione dei dati sui luoghi di lavoro e sulle mansioni svolte dai lavoratori
- individuazione e stima dei rischi di esposizione
- definizione delle misure preventive, protettive e precauzionali di esercizio.

Nell'ambito del secondo livello di sviluppo, le disposizioni del DM 10 marzo 1998 sono state integrate con i criteri generali di valutazione dei rischi definiti nella sezione "Struttura del documento".

La valutazione del rischio incendio, effettuata in accordo a quanto definito nell'allegato I al D.M. 10/03/98, è anche orientata a definire la classificazione del livello di rischio incendio, riferibile all'intera sede o a parti di essa.

Il rischio incendio è definito come *"la probabilità che sia raggiunto il livello potenziale di accadimento di un incendio e che si verifichino conseguenze dell'incendio sulle persone presenti"*.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

La classi di rischio di incendio individuate dal Decreto sono (definizioni da: *Allegato I punto 1.4.4 DM 10/03/98*):

- luoghi di lavoro a rischio di incendio basso: *“luoghi di lavoro o parte di essi, in cui sono presenti sostanze a basso tasso di infiammabilità e le condizioni locali e di esercizio offrono scarse possibilità di sviluppo di principi di incendio ed in cui, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata”.*
- luoghi di lavoro a rischio di incendio medio: *“luoghi di lavoro o parte di essi, in cui sono presenti sostanze infiammabili e/o condizioni locali e/o di esercizio che possono favorire lo sviluppo di incendi, ma nei quali, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata”.*
- luoghi di lavoro a rischio di incendio elevato: *“luoghi di lavoro o parte di essi in cui per presenza di sostanze altamente infiammabili e/o per le condizioni locali esercizio sussistono notevoli probabilità di sviluppo di incendi e nella fase iniziale sussistono forti probabilità di propagazione delle fiamme, ovvero non è possibile la classificazione come luogo a rischio di incendio basso o medio”.*

Inoltre, sono da considerare attività e/o luoghi a rischio di incendio Medio o Elevato, quelli previsti nell'Allegato X al D.M. 10.03.98.

Altresì va menzionato e ricordato l'entrata in vigore del “nuovo” **DPR n°151 del 1° agosto 2011**, che abroga fra le tante norme il DPR n. 689 del 26 maggio 1959 e il DM del 16 febbraio 1982, individua le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi e disciplina, per il deposito dei progetti, per l'esame dei progetti, per le visite tecniche, per l'approvazione di deroghe a specifiche normative, la verifica delle condizioni di sicurezza antincendio che, in base alla vigente normativa, sono attribuite alla competenza del Corpo nazionale dei vigili del fuoco.

Le attività sottoposte ai controlli di prevenzione incendi si distinguono nelle categorie A, B e C, come individuate nell'**Allegato I del DPR n°151 del 1° agosto 2011** in relazione alla dimensione dell'impresa, al settore di attività, alla esistenza di specifiche regole tecniche, alle esigenze di tutela della pubblica incolumità.

Nell'ambito di applicazione del su citato regolamento rientrano tutte le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, riportate nell'Allegato I, ad eccezione delle attività industriali a rischio di incidente rilevante, che restano soggette alla presentazione del rapporto di sicurezza di cui al Dlgs 26 giugno 2015, n. 105, e successive modificazioni.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## DATI RELATIVI AI LUOGHI DI LAVORO

### Distribuzione delle attività nel sito

Ai fini di una più precisa individuazione dei pericoli di incendio, e in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 2 comma 4 del D.M. 10 marzo 1998, si suddivide l'edificio nelle seguenti parti caratterizzate da rischi di incendio omogenei.

| Ambienti di lavoro |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piano              | Destinazioni d'uso                                                                                                                                                                                                                             |
| Seminterrato       | <input type="checkbox"/> Studi<br><input type="checkbox"/> Laboratori<br><input type="checkbox"/> Locali tecnici<br><input type="checkbox"/> Servizi igienici                                                                                  |
| Piano Primo        | <input type="checkbox"/> Studi<br><input type="checkbox"/> Biblioteca<br><input type="checkbox"/> Sala lettura<br><input type="checkbox"/> Amministrazione<br><input type="checkbox"/> Segreteria<br><input type="checkbox"/> Servizi igienici |
| Piano secondo      | <input type="checkbox"/> Laboratori<br><input type="checkbox"/> Studio<br><input type="checkbox"/> Vetreria<br><input type="checkbox"/> Aule<br><input type="checkbox"/> Depositi<br><input type="checkbox"/> Biblioteca                       |
| Piano sottotetto   | <input type="checkbox"/> Studi<br><input type="checkbox"/> Aula<br><input type="checkbox"/> Laboratori<br><input type="checkbox"/> Magazzini<br><input type="checkbox"/> Biblioteca<br><input type="checkbox"/> Servizi Igienici               |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Condizioni ambientali

### Ubicazione nel territorio, accessibilità e viabilità

Nella tabella sottostante si riportano le caratteristiche significative ai fini di un eventuale accesso dei mezzi di soccorso

| Collocazione nel territorio | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'edificio si sviluppa su quattro livelli fuori terra ed uno seminterrato. I locali dell'edificio sono adibiti ad uffici, aule didattiche, biblioteca, laboratori e sale chirurgiche</li> </ul>                                                                                                               |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessibilità               | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'area chiusa circostante l'edificio è accessibile attraverso un piazzale adibito a parcheggio con limitazione del traffico veicolare mediante controllo degli ingressi. Si può accedere dalla strada principale mediante delle sbarre elettroniche, comandate e controllate da personale addetto.</li> </ul> |
| Viabilità                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'ingresso alla struttura avviene dal piazzale circostante adibito a parcheggio con limitazione del traffico, chiuso con controllo degli ingressi mediante sbarre elettroniche.</li> </ul>                                                                                                                    |

### Caratteristiche strutturali

L'edificio presenta struttura in muratura portante

| Caratteristiche        | Descrizione sintetica                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamenti verticali | <ul style="list-style-type: none"> <li>n° 4 scale interne che permettono il raggiungimento di tutti i piani dal seminterrato al sottotetto</li> </ul>              |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>n° 4 vani ascensore che permettono il raggiungimento di tutti i piani dal seminterrato al sottotetto</li> </ul>             |
| Aerazione              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tutti i locali sono dotati di sistemi di aerazione naturale e/o realizzata mediante impianti di condizionamento.</li> </ul> |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI DI INCENDIO

Vengono di seguito riportate le informazioni acquisite utili per la determinazione dei parametri di valutazione.

### **PARAMETRO I: Materiali combustibili e/o infiammabili**

| Piano        | Locale                                                          | Materiale                       | Quantità/<br>carico incendio (1)             | R = P X D |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Seminterrato | Servizi igienici                                                | Materiale vario                 | Irrilevante in termini di carico di incendio | 1 X 2 = 2 |
|              | Studi                                                           | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 1 X 2 = 2 |
|              |                                                                 | Arredi                          |                                              |           |
|              |                                                                 | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |
|              | Laboratori                                                      | Arredi                          | Irrilevante in termini di carico di incendio | 2 X 2 = 4 |
|              |                                                                 | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |
|              |                                                                 | Sostanze chimiche               |                                              |           |
|              | Locali tecnici                                                  | Materiale elettrico/elettronico | Irrilevante in termini di carico di incendio | 2 X 2 = 4 |
|              |                                                                 | Arredi                          |                                              |           |
| Terra        | Studi                                                           | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 1 X 2 = 2 |
|              | Amministrazione                                                 | Arredi                          |                                              |           |
|              | Segreteria                                                      | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |
| Primo        | Uffici / Studi<br>Biblioteca<br>Sala lettura<br>Amministrazione | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 1 X 2 = 2 |
|              |                                                                 | Arredi                          |                                              |           |
|              |                                                                 | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |
|              | Ambulatori<br>Studi medici                                      | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 2 X 2 = 4 |
|              |                                                                 | Arredi                          |                                              |           |
|              |                                                                 | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |

|  |                     | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                                                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                     | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                     | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |                                                 |                                                                                    |
| Piano                                                                            | Locale              | Materiale                                                                          | Quantità/<br>carico incendio (1)                | R = P X D                                                                          |
|                                                                                  | Aule<br>Aula Magna  | Materiale cartaceo                                                                 | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 2 X 2 = 4                                                                          |
|                                                                                  |                     | Arredi                                                                             |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | Sala chirurgica     | Materiale cartaceo                                                                 | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 2 X 2 = 4                                                                          |
|                                                                                  |                     | Arredi                                                                             |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                     | Materiale elettrico/elettronico                                                    |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | Officina            | Materiale elettrico/elettronico                                                    | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 2 X 2 = 4                                                                          |
| Secondo                                                                          | Laboratori          | Materiale cartaceo                                                                 | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 2 X 2 = 4                                                                          |
|                                                                                  |                     | Arredi                                                                             |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                     | Materiale elettrico/elettronico                                                    |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | Studi<br>Biblioteca | Arredi                                                                             | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 1 X 2 = 2                                                                          |
|                                                                                  |                     | Materiale cartaceo                                                                 |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                     | Materiale elettrico/elettronico                                                    |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | Depositi            | Arredi                                                                             | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 2 X 2 = 4                                                                          |
|                                                                                  |                     | Materiale cartaceo                                                                 |                                                 |                                                                                    |
| Sottotetto                                                                       | Studi<br>Biblioteca | Materiale cartaceo                                                                 | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 1 X 2 = 2                                                                          |
|                                                                                  |                     | Arredi                                                                             |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                     | Materiale elettrico/elettronico                                                    |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | Laboratori          | Materiale cartaceo                                                                 | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 2 X 2 = 4                                                                          |
|                                                                                  |                     | Arredi                                                                             |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                     | Materiale elettrico/elettronico                                                    |                                                 |                                                                                    |

|  |           | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                                                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               |           | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |           | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                 |                                                                                    |
| Piano                                                                            | Locale    | Materiale                                                                          | Quantità/<br><i>carico incendio (1)</i>         | R = P X D                                                                          |
|                                                                                  | Magazzini | Materiale cartaceo                                                                 | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 2 X 2 = 4                                                                          |
|                                                                                  |           | Arredi                                                                             |                                                 |                                                                                    |

(1)1

| Tipo materiale | Potere calor. | Quantità (litri/kg) | Superf locale (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|---------------|---------------------|---------------------------------|
| Carta          | 4047          | kg                  | m <sup>2</sup>                  |

Da: "Antincendio" giugno 2005: regola pratica per il calcolo del quantitativo di carta: *peso di una scaffalatura o armadio, pieno di documenti, di dimensioni standard LxhXp 100x200x40 cm, è di c.a 200 kg (circa 35/40 Kg a ripiano)*

considerando la relazione:  $Q = \sum g_i H_i / 4400 \times A$

dove:

Q = carico d'incendio specifico in kg legna/ m<sup>2</sup>

gi = peso del generico combustibile tra gli enne possibili che si prevedono presenti nel locale o quello deducibile dalle ipotesi più gravose di carico d'incendio

Hi = potere calorifico superiore (in kcal/kg) del combustibile generico di peso gi fra gli enne possibili

A = superficie orizzontale (m<sup>2</sup>) del locale o del piano del fabbricato considerato

4.400 = potere calorifico del legno (in kcal/kg).

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO II: Individuazione di sorgenti d'innesco**

Le possibili sorgenti di innesco, o meglio, le possibili cause di incendio, possono essere di tre tipi come sintetizzato nella tabella che segue:

| Sorgenti                                         | Fattori potenziali determinanti                                                                                                                                                         | Stato                                                                                        | IR = P X D |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Cattivo funzionamento di attrezzature o impianti | Impianto elettrico non correttamente realizzato / sottoposto a manutenzione                                                                                                             | Presenza dichiarazione di conformità degli impianti secondo quanto stabilito dal DM 37/08    | 1 X 2 = 2  |
|                                                  | Presenza di attrezzature ed apparecchiature elettriche non utilizzate o installate secondo norme di buona tecnica (macchine, macchinari ed attrezzature varie specifiche dell'attività) |                                                                                              |            |
|                                                  | Impianti a servizio non sottoposti a manutenzione conforme                                                                                                                              |                                                                                              |            |
|                                                  | Impianto di terra non sottoposto a verifica periodica                                                                                                                                   |                                                                                              |            |
| Cause naturali                                   | Scariche elettriche da fulmini                                                                                                                                                          | Impianto scariche atmosferiche non presente                                                  | 2 X 3 = 6  |
|                                                  |                                                                                                                                                                                         | Presente Impianto di terra                                                                   |            |
| Cattivo comportamento dell'uomo                  | Uso di fiamme libere in luoghi in cui non sia consentito                                                                                                                                | Presente cartellonistica indicante il divieto di utilizzo di fiamme libere                   | 1 X 2 = 2  |
|                                                  | Mancato rispetto del divieto di fumo                                                                                                                                                    | Presente la cartellonistica indicante il divieto di fumo in tutti gli ambienti               |            |
|                                                  | Mancato rispetto delle norme comportamentali da parte del personale di ditte appaltatrici                                                                                               | Il personale delle ditte appaltatrici è adeguatamente informato sulle procedure di sicurezza |            |
|                                                  | Errori operativi                                                                                                                                                                        | Il personale è adeguatamente informato sulle procedure di sicurezza                          |            |
|                                                  | Eventi dolosi                                                                                                                                                                           |                                                                                              |            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO III: Esposizione delle persone**

| PIANO        | AMBIENTE                | PERSONALE<br>DIPENDENTE | PUBBLICO/<br>UTENTI | PERSONALE<br>DITTE TERZE | DISABILI | AFFOLLAMENTO<br>MASSIMO * | R = P X D |
|--------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------|---------------------------|-----------|
| Seminterrato | N.6 Studi               | 12                      | 0                   | ≤ 5                      | ≤ 2      | 12                        | 2 x 2 = 4 |
|              | N. 9 Laboratori         | 25                      | 0                   |                          |          | 25                        | 2 x 2 = 4 |
|              | Locali Tecnici          | 8                       | 0                   |                          |          | 8                         | 2 x 3 = 6 |
|              | N. 6 Wc                 | 6                       | 0                   |                          |          | 6                         | 1 x 2 = 2 |
| Terra        | N.23 Studi              | 50                      | 0                   | ≤ 5                      | ≤ 2      | 50                        | 2 x 2 = 4 |
|              | Biblioteca              | 5                       | 0                   |                          |          | 5                         | 2 x 2 = 4 |
|              | Sala Lettura            | 5                       | 0                   |                          |          | 5                         | 2 x 2 = 4 |
|              | Amministrazione         | 2                       | 0                   |                          |          | 2                         | 1 x 2 = 2 |
|              | Wc                      | 1                       | 0                   |                          |          | 1                         | 1 x 2 = 2 |
|              | N. 6 Sale Operatorie    | 25                      | 0                   |                          |          | 25                        | 2 x 3 = 6 |
|              | Diagnostica Animale     | 4                       | 0                   |                          |          | 4                         | 2 x 3 = 6 |
| Primo        | N. 2 Ambulatori         | 5                       | 0                   | ≤ 5                      | ≤ 2      | 5                         | 2 x 2 = 4 |
|              | N.31 Studi medici       | 65                      | 0                   |                          |          | 65                        | 2 x 3 = 6 |
|              | N. 3 Segreteria         | 10                      | 0                   |                          |          | 10                        | 2 x 2 = 4 |
|              | Sala riunioni           | 10                      | 0                   |                          |          | 10                        | 2 x 2 = 4 |
|              | Biblioteca              | 15                      | 0                   |                          |          | 15                        | 2 x 2 = 4 |
|              | N. 2 Aule               | 50                      | 0                   |                          |          | 50                        | 2 x 2 = 4 |
|              | Aula Magna              | 156                     | 0                   |                          |          | 156                       | 2 x 3 = 6 |
|              | N. 23 Laboratori        | 80                      | 0                   |                          |          | 80                        | 2 x 3 = 6 |
|              | N. 4 Sale chirurgiche   | 15                      | 0                   |                          |          | 15                        | 2 x 3 = 6 |
|              | N 6. Deposito Magazzino | 10                      | 0                   |                          |          | 10                        | 1 x 2 = 2 |
|              | N.12 Serv. Igienici     | 12                      | 0                   |                          |          | 12                        | 1 x 2 = 2 |
|              | N. 4 Servizi Vari       | 15                      | 0                   |                          |          | 15                        | 2 x 2 = 4 |
|              | Officina                | 2                       | 0                   |                          |          | 2                         | 2 x 2 = 4 |
| Secondo      | N.9 Laboratori          | 25                      | 0                   | ≤ 5                      | ≤ 2      | 25                        | 2 x 2 = 4 |
|              | N.18 Studi              | 40                      | 0                   |                          |          | 40                        | 2 x 3 = 6 |
|              | N. 2 Aula               | 70                      | 0                   |                          |          | 70                        | 2 x 2 = 4 |
|              | Vetreria                | 3                       | 0                   |                          |          | 3                         | 2 x 2 = 4 |
|              | N.3 Depositi            | 6                       | 0                   |                          |          | 6                         | 2 x 2 = 4 |
|              | N.3 Servizi Igienici    | 3                       | 0                   |                          |          | 3                         | 1 x 2 = 2 |
|              | Biblioteca              | 10                      | 0                   |                          |          | 10                        | 2 x 2 = 4 |

|  |                      | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                              |                     |                          |          |  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA<br>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                     |                          |          |                                                                                    |           |
| PIANO                                                                            | AMBIENTE             | PERSONALE<br>DIPENDENTE                                                                                         | PUBBLICO/<br>UTENTI | PERSONALE<br>DITTE TERZE | DISABILI | AFFOLLAMENTO<br>MASSIMO *                                                          | R = P X D |
| Sottotetto                                                                       | N.7 Studi Uffici     | 15                                                                                                              | 0                   | ≤ 5                      | ≤ 2      | 15                                                                                 | 2 x 2 = 4 |
|                                                                                  | N. 7 Laboratori      | 25                                                                                                              | 0                   |                          |          | 25                                                                                 | 2 x 3 = 6 |
|                                                                                  | N. 5 Magazzini       | 10                                                                                                              | 0                   |                          |          | 10                                                                                 | 2 x 2 = 4 |
|                                                                                  | Biblioteca           | 10                                                                                                              | 0                   |                          |          | 10                                                                                 | 2 x 2 = 4 |
|                                                                                  | Aula                 | 24                                                                                                              | 0                   |                          |          | 24                                                                                 | 2 x 2 = 4 |
|                                                                                  | N.3 Servizi igienici | 3                                                                                                               | 0                   |                          |          | 3                                                                                  | 1 x 2 = 2 |

**\* I valori riportati in ciascuna riquadro fanno riferimento a situazioni estreme di massimo affollamento previsto. A tale affollamento va aggiunto il numero del personale ditte terze e di personale disabile ipotizzati per ciascun piano.**

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO IV: Possibilità di propagazione**

| TIPOLOGIA                                                                                | AMBIENTE    | STATO                                                                                                             |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Cavedi non protetti di collegamento ai vari piani                                        | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani ascensore e montacarichi non protetti di collegamento ai piani superiori            | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani ascensore e montacarichi non protetti ai piani interrati                            | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani di ascensori e montacarichi con vano corsa di altezza superiore a 20 m non protetti | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani scala non protetti                                                                  | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Locali a rischio specifico d'incendio non adeguatamente compartimentali                  | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> n.n. | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO V: Possibilità di danno immediato o difficoltà di evacuazione**

**Percorsi d'esodo**

| PIANO        | LUNGHEZZA MAX (MT) | Da Ambiente → Uscita Emergenza*           | STATO                                                                             |
|--------------|--------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Seminterrato | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>1 CENT</sub> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>2 CENT</sub> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Terra        | ≤ 30               | Ingresso → UE <sub>PRINC.</sub>           | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | ALA Laterale sx → UE <sub>1 SX.</sub>     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | ALA Laterale sx → UE <sub>2 SX.</sub>     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | ALA Laterale sx → UE <sub>3 SX.</sub>     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | ALA Laterale dx → UE <sub>1 DX.</sub>     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | ALA Laterale dx → UE <sub>2 DX.</sub>     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | ALA Laterale dx → UE <sub>3 DX.</sub>     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | ALA Laterale dx → UE <sub>4 DX.</sub>     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Primo        | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>CENT</sub>   | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>1 CENT</sub> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>2 CENT</sub> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>DEST</sub>   | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|              | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>SIN</sub>    | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Secondo      | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>1 CENT</sub> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |      |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |      | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                                                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               |      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                   |                                                                                    |
|                                                                                  |      | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                   |                                                                                    |
|                                                                                  | ≤ 30 | Tutti gli ambienti → UE <sub>2</sub> CENT                                          | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |                                                                                    |
| Sottotetto                                                                       | ≤ 30 | Tutti gli ambienti → UE <sub>1</sub> CENT                                          | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |                                                                                    |
|                                                                                  | ≤ 30 | Tutti gli ambienti → UE <sub>2</sub> CENT                                          | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |                                                                                    |

**(\*) La lunghezza dei percorsi di esodo ai piani si riferiscono alla uscita di piano. I percorsi di esodo (ossia la lunghezza max che porta al c.d. "luogo sicuro", inferiori a i 30 metri in quanto le scale sono di tipo protetto.**

**Legenda**

da 15 a 30 metri per aree a rischio d'incendio elevato

da 30 a 45 metri per aree a rischio d'incendio medio

da 45 a 60 metri per aree a rischio d'incendio basso

Qualora le scale non fossero protette (Allegato III del D. M. 10/3/98 al punto 3.3/i), per luoghi di lavoro a rischio basso/medio, la distanza max per giungere in luogo sicuro deve essere inferiore a 45 – 60 metri (30 – 45 metri in caso di uscita unica)

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### Uscite di sicurezza

| CARATTERISTICHE DELLE USCITE |                                     |                                                               |                  |                    |                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PIANO                        | Uscita di sicurezza (ID)            | Caratteristiche                                               | L                | A <sub>REALE</sub> | STATO                                                                             |
| Seminterrato                 | UE <sub>1</sub> CENT                | Metallo<br>Verso esodo<br>Compartimentata<br>Maniglione       | 1.20<br>2 moduli | 25                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE <sub>2</sub> CENT                | Metallo<br>Verso esodo<br>Compartimentata<br>Maniglione       | 1.20<br>2 moduli | 26                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Terra                        | UE <sub>PRINC.</sub>                | Legno/Vetro<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia | 1.20<br>2 moduli | 120                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE 1 SX.                            | Legno<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia       | 1.20<br>2 moduli | 100                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | ALA<br>Laterale<br>SX → UE<br>2 SX. | Legno<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia       | 1.20<br>2 moduli | 100                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE 3 SX.                            | Legno<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia       | 1.20<br>2 moduli | 100                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE 1 DX.                            | Legno<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia       | 1.20<br>2 moduli | 100                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE 2 DX.                            | Legno<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia       | 1.20<br>2 moduli | 100                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE 3 DX.                            | Legno<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia       | 1.20<br>2 moduli | 100                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE 4 DX.                            | Legno<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia       | 1.20<br>2 moduli | 100                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Primo                        | UE <sub>CENT</sub>                  | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia     | 1.20<br>2 moduli | 14                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                           |                                                                                    |                  |                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                           | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                  |                    |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                        |                                                                                    |                  |                    |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |                  |                    |                                                                                    |
| CARATTERISTICHE DELLE USCITE                                                     |                                                                           |                                                                                    |                  |                    |                                                                                    |
| PIANO                                                                            | Uscita di sicurezza (ID)                                                  | Caratteristiche                                                                    | L                | A <sub>REALE</sub> | STATO                                                                              |
|                                                                                  | UE <sub>1</sub> CENT                                                      | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia                          | 1.20<br>2 moduli | 14                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
|                                                                                  | UE <sub>2</sub> CENT                                                      | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia                          | 1.20<br>2 moduli | 14                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
|                                                                                  | UE <sub>DEST</sub>                                                        | Metallo<br>Verso esodo<br>Compartimentata<br>Maniglione                            | 1.20<br>2 moduli | 20                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
|                                                                                  | UE <sub>SIN</sub>                                                         | Metallo<br>Verso esodo<br>Compartimentata<br>Maniglione                            | 1.20<br>2 moduli | 20                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Secondo                                                                          | UE <sub>1</sub> CENT                                                      | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia                          | 1.20<br>2 moduli | 14                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
|                                                                                  | UE <sub>2</sub> CENT                                                      | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia                          | 1.20<br>2 moduli | 14                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Sottotetto                                                                       | UE <sub>1</sub> CENT                                                      | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia                          | 1.20<br>2 moduli | 14                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
|                                                                                  | UE <sub>2</sub> CENT                                                      | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia                          | 1.20<br>2 moduli | 14                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |

#### **Legenda ai sensi del DM 10 marzo 1998**

A<sub>reale</sub> = affollamento reale al piano;

A<sub>max</sub> = affollamento massimo consentito al piano calcolato facendo riferimento alla relazione  $A^* = L/0.60 \times 50$  riportata nell'allegato III del D. M. 10/3/98 al punto 3.5;

L = coincide con la larghezza/modulo complessiva delle uscite di piano (esprese in metri)

#### **Legenda ai sensi del D.M. 26 agosto 1992 Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica.**

**5.3. Larghezza delle vie di uscita:** La larghezza delle vie di uscita deve essere multipla del modulo di uscita e non inferiore a due moduli (m 1,20). (20) La misurazione della larghezza delle singole uscite va eseguita nel punto più stretto della luce. Anche le porte dei locali frequentati dagli studenti devono avere, singolarmente, larghezza non inferiore a m 1,20.

**5.6. Numero delle uscite:** Il numero delle uscite dai singoli piani dell'edificio non deve essere inferiore a due. Esse vanno poste in punti ragionevolmente contrapposti. Per ogni tipo di scuola i locali destinati ad uso collettivo (spazi per esercitazioni(22), spazi per l'informazione ed attività parascolastiche, mense, dormitori) devono essere dotati, oltre che della normale porta di accesso, anche di almeno una uscita di larghezza non inferiore a due moduli, apribile nel senso

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

del deflusso, con sistema a semplice spinta, che adduca in luogo sicuro.(23)(24) Le aule didattiche(25) devono essere servite da una porta ogni 50 persone presenti; le porte devono avere larghezza almeno di 1,20 m(26) ed aprirsi nel senso dell'esodo quando il numero massimo di persone presenti nell'aula sia superiore a 25(27) e per le aule per esercitazione dove si depositano e/o si manipolano sostanze infiammabili o esplosive quando il numero di persone presenti sia superiore a 5. Le porte che si aprono verso corridoi interni di deflusso devono essere realizzate in modo da non ridurre la larghezza utile dei corridoi stessi.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### Scale di emergenza

| ID scala        | Piani Collegati   | Caratteristiche            | L (MT) | A <sub>REALE</sub> | STATO                                                                             |
|-----------------|-------------------|----------------------------|--------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Sc1<br>centrale | Tutti             | Interna<br>compartimentata | 2.00   |                    | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Sc2<br>interna  | Tutti             | Interna<br>compartimentata | 2.00   |                    | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Sc3<br>interna  | Tutti             | Interna<br>compartimentata | 2.00   |                    | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Sc3<br>interna  | Terra - primo     | Interna<br>compartimentata | 2.00   |                    | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Sc3<br>interna  | Piani Fuori terra | Interna<br>compartimentata | 2.00   |                    | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

(1) Lo stato di "idoneo" è relativo ai moduli (larghezza) in funzione dell'affollamento massimo previsto. Per ciò che concerne le caratteristiche tecniche le scale di emergenza sono "idonee" in quanto compartimentate.

#### **Legenda ai sensi del DM 10 marzo 1998**

A<sub>reale</sub> = l'affollamento previsto in due piani contigui a partire dal 1° piano fuori terra con riferimento a quelli aventi maggior affollamento;

A<sub>max</sub> = l'affollamento massimo consentito in due piani contigui sulla base delle caratteristiche della scala. Il valore è stato calcolato facendo riferimento alla relazione  $A^* = L/0.60 \times 50$  riportata nell'allegato III del D. M. 10/3/98 al punto 3.5;

L = coincide con la larghezza/modulo complessiva delle scale (esprese in metri)

#### **Legenda ai sensi del D.M. 26 agosto 1992 Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica.**

4.1. Scale. Le caratteristiche di resistenza al fuoco dei vani scala devono essere congrue con quanto previsto al punto 3.0. La larghezza minima delle scale deve essere di m 1,20. Le rampe devono essere rettilinee, non devono presentare restringimenti, devono avere non meno di tre gradini e non più di quindici; i gradini devono essere a pianta rettangolare, devono avere alzata e pedata costanti, rispettivamente non superiore a 17 cm e non inferiore a 30 cm sono ammesse rampe non rettilinee a condizione che vi siano pianerottoli di riposo e che la pedata del gradino sia almeno 30 cm, misurata a 40 cm dal montante centrale o dal parapetto interno. Il vano scala, tranne quello a prova di fumo o a prova di fumo interno, deve avere superficie netta di aerazione permanente in sommità non inferiore ad 1 m<sup>2</sup>. Nel vano di aerazione è consentita l'installazione di dispositivi per la protezione dagli agenti atmosferici

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### **Attrezzature e presidi antincendio**

#### **Estintori**

| ESTINTORI                                 |             |                                   |        |                         |                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA                                 | UBICAZIONE  |                                   | NUMERO | SUPERFICIE COPERTA (MQ) | STATO                                                                             |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC | interrato   | Ambienti comuni                   | 2      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |             | Laboratorio                       | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |             | Locale tecnico                    | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |             | Locale tecnico                    | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori CO <sub>2</sub> 5 Kg<br>113 B   |             | Locale tecnico                    | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC | Piano Terra | Ambienti comuni<br>Parte centrale | 3      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |             | Portineria<br>Parte centrale      | 2      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |             | Biblioteca                        | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |             | Ambienti comuni<br>Parte destra   | 3      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |             | Sala Operatoria 1<br>Parte destra | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |             | Ambienti comuni<br>Parte sinistra | 4      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC | Piano primo | Ambienti comuni<br>Parte centrale | 3      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori CO <sub>2</sub> 5 Kg<br>113 B   |             | Ambienti comuni<br>Parte centrale | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|  |                                                                           | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |        |                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                        |                                                                                    |        |                         |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |        |                         |                                                                                    |
| ESTINTORI                                                                        |                                                                           |                                                                                    |        |                         |                                                                                    |
| TIPOLOGIA                                                                        | UBICAZIONE                                                                |                                                                                    | NUMERO | SUPERFICIE COPERTA (MQ) | STATO                                                                              |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        |                                                                           | Laboratorio                                                                        | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        |                                                                           | Laboratorio                                                                        | 3      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        |                                                                           | Laboratorio<br>Batteriologia                                                       | 3      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        |                                                                           | Biblioteca                                                                         | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        |                                                                           | Camera Oscura                                                                      | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        |                                                                           | Ambienti comuni<br>Parte sinistra                                                  | 7      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        |                                                                           | Laboratorio<br>Parte sinistra                                                      | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        |                                                                           | Ambienti comuni<br>Parte sinistra                                                  | 3      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori CO <sub>2</sub> 5 Kg<br>113 B                                          |                                                                           | Ambienti comuni<br>Parte sinistra                                                  | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        | Piano<br>secondo                                                          | Ambienti comuni                                                                    | 6      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        |                                                                           | Ufficio                                                                            | 2      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        | Sottotetto                                                                | Ambienti comuni                                                                    | 3      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC                                        |                                                                           | Ufficio                                                                            | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo  |

(\*) **Legenda**

|                   | Superficie protetta da un estintore |               |                 |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| Tipo di estintore | RISCHIO BASSO                       | RISCHIO MEDIO | RISCHIO ELEVATO |
| 13A-89B           | 100 m <sup>2</sup>                  | -             | -               |

|                                                                                  |                    |                                                                                                |                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                    | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |                    |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           |                    | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                    |                                                                                    |
|                                                                                  |                    | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                    |                                                                                    |
| 21A-113B                                                                         | 150 m <sup>2</sup> | 100 m <sup>2</sup>                                                                             | -                  |                                                                                    |
| 34A-144B                                                                         | 200 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup>                                                                             | 100 m <sup>2</sup> |                                                                                    |
| 55A-233B                                                                         | 250 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup>                                                                             | 200 m <sup>2</sup> |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### Idrico antincendio

| IDRICO ANTINCENDIO |               |                              |        |                                                                                   |
|--------------------|---------------|------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA          | UBICAZIONE    |                              | NUMERO | STATO                                                                             |
| Idrante UNI 45     | seminterrato  | Scala sx                     | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Scala dx                     | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Corridoio                    | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    | Terra         | Scala sx                     | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Scala dx                     | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Scala centrale               | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Scala ala sinistra           | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Scala corridoio ala sinistra | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Corridoio ala destra         | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Corridoio ala destra         | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    | Primo         | Scala sx                     | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Scala dx                     | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Corridoio centrale           | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Corridoio ala sinistra       | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Scala ala sinistra           | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |               | Ala destra                   | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    | Piano secondo | Scala sx                     | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

| IDRICO ANTINCENDIO |            |                                   |        |                                                                                   |
|--------------------|------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA          | UBICAZIONE |                                   | NUMERO | STATO                                                                             |
|                    |            | Scala dx                          | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |            | Corridoio                         | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    | Sottotetto | Scala sx                          | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |            | Scala dx                          | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |            | Corridoio                         | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Attacco VVF        | Terra      | Esterno<br>Ingresso al fabbricato | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

### Spegnimento automatico

| SPEGNIMENTO AUTOMATICO |             |        |                                                                                   |
|------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA              | UBICAZIONE  | NUMERO | STATO                                                                             |
| Assente                | Intera sede | 0      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

### Sistemi di allarme

| PIANO/AMBIENTE | Tipologia                                                                            | STATO (1)                                                                         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| seminterrato   | Rilevatori fumo<br>Centralina impianto rilevazione fumi<br>Pulsanti allarme incendio | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Piano terra    |                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Piano primo    |                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Piano secondo  |                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Sottotetto     |                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **Illuminazione di emergenza**

| PIANO/AMBIENTE | Tipologia                                                                                                                                                                                             | STATO                                                                                        |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intera sede    | <p>Lampade autoalimentate per l'emergenza sui percorsi di esodo e in ogni ambiente</p> <p><b>*(si consiglia di monitorare costantemente il corretto funzionamento delle lampade di emergenza)</b></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> idoneo</p> <p><input type="checkbox"/> non idoneo</p> |

### **Cartellonistica di emergenza**

| PIANO       | Tipologia                                                                                                               | STATO                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intera sede | <p>Cartelli retroilluminati sulle uscite di emergenza</p> <p>Cartelli a muro e a bandiera indicanti le vie di esodo</p> | <p><input type="checkbox"/> idoneo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> non idoneo</p> |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**INDIVIDUAZIONE DELLE ATTIVITA' SOGGETTE ALL'OTTENIMENTO DEL CERTIFICA DI PREVENZIONE INCENDI**

Nella tabella seguente viene riportata la specifica delle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi ed al rilascio del Certificato di prevenzione incendi, in quanto identificate nell' allegato I del D.P.R. 151/2011.

| D.P.R. 151/2011 |                                                                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n°              | Attività soggetta/e                                                                                                                                           |
| <b>67</b>       | 67.2: "Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 150 persone presenti (fino a 300 persone) – Cat. B"                                  |
| <b>74</b>       | 74.2: "Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW – fino a 700 kW – Cat. B" |

Per le specifiche si rimanda al Certificato di Prevenzione Incendio:

- ✓ **Parere di conformità FAVOREVOLE rilasciato** dal Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e delle Difesa Civile – Comando di Perugia - **in data 20 agosto 2004.**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## VALUTAZIONE FINALE

### Valutazione Complessiva

A tale valutazione complessiva si giunge considerando tre aspetti fondamentali:

- 1) il primo aspetto è relativo alla tipologia di attività
- 2) il secondo aspetto è relativo alla presenza di locali/attività classificate a rischio specifico.
- 3) il terzo aspetto valuta la situazione oggettiva riscontrata al momento del sopralluogo così come è stata esaminata e analizzata, puntualmente nelle sezioni precedenti.

Da questa valutazione è emerso che:

| FATTORE                                          | VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aula Magna                                       | ➤ Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.    |
| Archivi                                          | ➤ Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa inferiori a 5.000 kg. |
| Centrale termica a rischio specifico di incendio | ➤ Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW (fino a 700 kW)                                                                                                                     |
| Scala emergenza                                  | ➤ Le scale di emergenza:<br>a) Sono compartimentate<br>b) Manca il corrimano                                                                                                                                                                                       |
| Uscite di emergenza di piano                     | ➤ Le Uscite di emergenza di piano:<br>a) hanno dimensionamento idoneo all'affollamento massimo previsto<br>b) presentano le caratteristiche tecniche idonee di resistenza al fuoco                                                                                 |
| Cartellonistica di emergenza                     | ➤ La cartellonistica di emergenza utilizzata risulta essere idonea in quasi tutta la struttura, deve essere integrata in alcuni punti al fine di garantire la corretta indicazione e visibilità delle vie di esodo, uscite di emergenza e scale di emergenza.      |
| Presidi antincendio: estintori                   | ➤ I presidi antincendio presenti al momento sono adeguati alla tipologia di attività. estintori in numero e tipologia idoneo allo sviluppo in pianta dell'edificio e alla tipologia delle attività, tranne nei casi su menzionati.                                 |
| Presidi antincendio: impianto idrico antincendio | ➤ L'impianto idrico antincendio è composto da naspi tipo UNI 25 dislocati uniformemente all'interno dell'intera struttura.                                                                                                                                         |
| Presidi antincendio: pulsanti allarme incendio   | ➤ Sono presenti pulsanti allarme incendio lungo tutti i corridoi e locali tecnici                                                                                                                                                                                  |
| Illuminazione di emergenza                       | ➤ L'illuminazione di emergenza risulta presente e al momento la si ritiene adeguata a garantire un livello minimo di lux tale da illuminare i percorsi di esodo ed uscite di emergenza tranne in alcuni ambienti come precedentemente indicato.                    |
| Elementi di propagazione incendi                 | ➤ Sono presenti elementi di propagazione di incendio quali: ascensori e scale adeguatamente compartimentati.                                                                                                                                                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |  |                                                                                    |
| FATTORE                                                                          | VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |  |                                                                                    |
| Componenti della squadra di emergenza                                            | ➤ Si consiglia di integrare il numero degli addetti, individuando, formando e monitorando costantemente il numero dei componenti della squadra di emergenza designati ed incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio, primo soccorso e gestione del piano di emergenza. |                                                                                                |  |                                                                                    |
| Registro dei Controlli Antincendio                                               | ➤ È presente il registro dei controlli antincendio                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## CLASSIFICAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO

In accordo con le disposizioni del DM 10 marzo 1998 e ai sensi del D.M. 26 agosto 1992 “*Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica*”, sulla base delle precedenti considerazioni e dei criteri di valutazione precedentemente definiti, **è possibile classificare l'intera struttura in esame a livello di rischio:**

✓ **Rischio incendio Elevato**

| AREA OMOGENEA | LIVELLO DI RISCHIO                     |
|---------------|----------------------------------------|
| Intero sito   | <b><u>Rischio Incendio Elevato</u></b> |

Per ulteriori specifiche si rimanda al Certificato di Prevenzione Incendio e relativo progetto antincendio elaborato dal professionista incaricato dall'Ente.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## MISURE NECESSARIE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RESIDUI

In relazione alla individuazione dei pericoli di incendio precedentemente operata, si procede fornendo un quadro delle misure di sicurezza e prevenzione adottate a compensazione dei rischi ipotizzati.

La scelta delle misure di sicurezza è stata operata attraverso un'analisi specifica e complessiva dei pericoli di incendio rilevati.

Dopo aver determinato l'entità dei pericoli ed aver definito se gli stessi possano essere:

- eliminati totalmente
- ridotti
- sostituiti con alternative più sicure
- separati o protetti

sono stati comparati gli esiti conseguiti con le disposizioni emanate relativamente alla sicurezza e salute dei lavoratori.

L'attività è dotata di sistemi per la prevenzione e la protezione antincendio, valutati nel presente documento attraverso schede di rischio per attività e/o aree omogenee di rischio, con individuazione della situazione rilevata e della misura di intervento prevista (sezione: Individuazione e Valutazione dei rischi, Valutazione dei fattori di rischio).

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Adeguatezza delle misure esistenti: **Misure Organizzative**

In merito alle misure di sicurezza presenti, sulla base di quanto riportato negli allegati al DM 10.03.98, nel seguito viene fornito un prospetto riassuntivo in forma tabellare per l'intera struttura e una analisi di dettaglio per le varie zone considerate:

| MISURE ORGANIZZATIVE                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISURE DI PREVENZIONE                                                           | STATO                                                                                                                             | MISURA DI MIGLIORAMENTO                                                                                                                                                        |
| Certificato conformità impianti realizzati a regola d'arte                      | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            | Richiedere, presso l'ufficio di competenza, una copia del Certificato di conformità dell'impianto.                                                                             |
| Omologazione e verifiche impianto messa a terra                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Omologazione e verifiche impianti di protezione contro le scariche atmosferiche | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input checked="" type="checkbox"/> Assente         | Sono in atto verifiche tecniche, da parte di ditta accreditata al fine di certificare e/o realizzare nuovi impianti a regola d'arte così come previsto dalle normative vigenti |
| Programmi di manutenzione impianti                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Divieto di fumo in tutte le aree                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Informazione e formazione                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Piano di emergenza                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Prove di evacuazione                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Certificato di prevenzione incendi                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Registri dei Controlli Antincendio                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> Da implementare |                                                                                                                                                                                |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Adeguatezza delle misure esistenti: Vie di esodo e Presidi Antincendio**

| VIE DI ESODO e PRESIDII ANTINCENDIO                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISURE DI PREVENZIONE                                                                                                                          | STATO                                                                                                                                                                                                              | MISURA DI MIGLIORAMENTO                                                                                                                                                                                            |
| Caratteristiche dei percorsi di esodo                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Adeguate<br><input type="checkbox"/> non adeguate<br><input type="checkbox"/> ostacolate                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |
| Segnaletica                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Da implementare                                                                                                                                                                                                    |
| Illuminazione di emergenza                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Adeguata<br><input type="checkbox"/> Inadeguata<br><input type="checkbox"/> Da implementare<br><input type="checkbox"/> Da verificare                                          | Verificare periodicamente il funzionamento delle luci di emergenza.                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi antincendio: estintori</li> </ul>                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Presenti<br><input type="checkbox"/> Assenti<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Non omologati                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi antincendio: Idranti</li> </ul>                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Presenti<br><input type="checkbox"/> Assenti<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Non omologati                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Rilevazione ed allarme antincendio                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> non necessario<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Da implementare | Verificare la funzionalità periodicamente                                                                                                                                                                          |
| Squadre di emergenza                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Verificare la composizione delle squadre di emergenza, relativa informazione, formazione e addestramento. Altresì verificare la corretta distribuzione del numero degli addetti per ciascun piano della struttura. |
| Formazione squadre di emergenza                                                                                                                | <input type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Da individuare formare e addestrare nuovi addetti                                                                                                                                                                  |
| Ispezioni e controlli                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo e manutenzione impianti</li> <li>Controllo attrezzature antincendio e vie di esodo</li> </ul> | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da implementare                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                   |                                                      |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                                             |                                                      |                                                                                    |
|                                                                                  | <p align="center"><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>                     |                                                      |                                                                                    |
| <p align="center"><b>VIE DI ESODO e PRESIDI ANTINCENDIO</b></p>                  |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
| <p align="center"><b>MISURE DI PREVENZIONE</b></p>                               | <p align="center"><b>STATO</b></p>                                                                                          | <p align="center"><b>MISURA DI MIGLIORAMENTO</b></p> |                                                                                    |
| <p>Compartimentazione</p>                                                        |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• locali tecnici e di servizio</li> </ul> | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non necessaria |                                                      |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• scale di emergenza</li> </ul>           | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non necessaria |                                                      |                                                                                    |
| <p>Aerazione locali tecnici e/o di servizio</p>                                  | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non adeguata   |                                                      |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

## INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI ULTERIORI PROVVEDIMENTI E MISURE NECESSARIE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RESIDUI DI INCENDIO

Al fine della eliminazione/riduzione del pericolo di incendio sono state predisposte le seguenti misure:

| MISURE TECNICHE ED ORGANIZZATIVE                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Impianto elettrico</i>                                                      | Riparazioni e modifiche degli impianti elettrici eseguite da personale specializzato, che, quando necessario, provvede all'eventuale aggiornamento degli schemi elettrici ed alla certificazione del nuovo tratto di impianto secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Impianto di messa a terra</i>                                               | Impianti di messa a terra verificati secondo le modalità e le periodicità previste dalla normativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Apparecchiature elettriche</i>                                              | Utilizzo di prolunghe elettriche e di prese multiple, previa verifica dell'adeguatezza al carico da sopportare, per evitare surriscaldamenti e corto circuiti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Manutenzione delle apparecchiature</i>                                      | Apparecchiature termiche ed elettriche sottoposte a manutenzione secondo le indicazioni del costruttore, da parte di personale qualificato.<br>Condotti di aspirazione mantenuti puliti.<br>In caso di lavori di manutenzione o ristrutturazione procedere ad un opportuno scambio di informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Presenza di appaltatori / addetti alla manutenzione</i>                     | In caso di lavori di manutenzione o ristrutturazione procedere ad un opportuno scambio di informazioni e valutazione dei rischi di interferenza con i soggetti esterni interessati, in particolare per quanto riguarda: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ l'eventuale accumulo di materiali combustibili;</li> <li>▪ il pericolo di ostruzione delle vie di esodo;</li> <li>▪ l'interferenza con i sistemi di apertura e chiusura delle porte resistenti al fuoco;</li> <li>▪ la realizzazione di aperture su solai o murature resistenti al fuoco.</li> </ul> |
| <i>Presenza di fumatori</i>                                                    | Divieto di fumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Ordine e pulizia dei luoghi</i>                                             | Adeguate manutenzione dei luoghi di lavoro e controllo sul mantenimento di idonee condizioni di pulizia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Deposito dei rifiuti</i>                                                    | Rifiuti depositati negli appositi spazi di raccolta, senza occupare le vie di esodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Aree non frequentate</i>                                                    | Luoghi non frequentati regolarmente tenuti sgombri da materiali combustibili o comunque non necessari, provvedendo al loro regolare smaltimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Mantenimento delle misure antincendio</i>                                   | Effettuazione e registrazione delle attività di sorveglianza, controllo periodico e manutenzione sui mezzi e dispositivi di protezione incendi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Informazione, formazione ed addestramento alla gestione delle emergenze</i> | Attività di informazione, formazione ed addestramento periodico sulla gestione delle emergenze condotte con regolarità ed aggiornate secondo le necessità organizzative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Piano di emergenza e/o norme comportamentali</i>                            | Predisposizione ed aggiornamento delle procedure di emergenza interne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Simulazione Prove di esodo</i>                                              | Simulazioni di prove di esodo con cadenza almeno annuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Informazione, formazione ed addestramento alla gestione delle emergenze</i> | Attività di informazione, formazione ed addestramento periodico sulla gestione delle emergenze condotte con regolarità ed aggiornate secondo le necessità organizzative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## AGGIORNAMENTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

La valutazione effettuata verrà aggiornata in occasione di significative modifiche apportate alle strutture, all'organizzazione delle attività, al numero di lavoratori o altri fattori che possono comportare una variazione del livello di rischio.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### 3.2.2. Valutazione rischio chimico

La valutazione del rischio chimico è stata effettuata mediante l'utilizzo della metodologia Mo.Va.Ris.Ch per tutte le sostanze presenti nella struttura in esame; è allegata al presente documento come parte integrante della valutazione del rischio.

#### Introduzione

Il Capo I del Titolo IX del Decreto Legislativo 81/2008, *“determina i requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi per la salute e la sicurezza che derivano, o possono derivare, dagli effetti di agenti chimici presenti sul luogo di lavoro o come risultato di ogni attività lavorativa che comporti la presenza di agenti chimici”*.

*“I requisiti individuati .... si applicano a tutti gli agenti chimici pericolosi che sono presenti sul luogo di lavoro”* (art. 221 co.2).

Il D.Lgs. 81/2008, ribadisce, pertanto, l'obbligo per il Datore di lavoro di procedere ad un'appropriata valutazione dei rischi presenti nei luoghi di lavoro e stabilisce, nel contempo, la necessità di procedere, nella valutazione dei rischi dovuti alla presenza di agenti chimici pericolosi, secondo modalità oggettive di valutazione che consentano di individuare il livello di rischio di esposizione.

In merito al livello di rischio di esposizione, le citate disposizioni (art.224, co.2) specificano che qualora *“in relazione al tipo e alle quantità di un agente chimico pericoloso e alle modalità e frequenza di esposizione a tale agente presente sul luogo di lavoro, vi è solo un rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute dei lavoratori e che le misure di cui al comma 1 sono sufficienti a ridurre il rischio, non si applicano le disposizioni degli articoli 225, 226, 229, 230”*.

Risultano, pertanto, definite due macroscopiche aree di esposizione, per le quali sono precisate le misure minime di prevenzione e protezione da applicarsi per la tutela dei lavoratori.

Il Capo I del Titolo IX del Decreto Legislativo 81/2008 riguarda:

- tutti gli agenti chimici presenti in azienda: nel ciclo produttivo, intenzionali e non, nello stoccaggio, come rifiuti, come emissioni da lavorazioni, come sottoprodotti, da miscele, ecc.;
- tutti gli agenti chimici pericolosi, classificati secondo le normative, o non classificati ma che comunque rispondono ai criteri di pericolosità;
- tutte le attività lavorative.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Nella valutazione dei rischi prevista dall'art. 28 del D.Lgs. 81/2008 occorre, quindi, prendere in considerazione la presenza sul luogo di lavoro di agenti chimici in generale e di agenti chimici pericolosi per la sicurezza e la salute dei lavoratori in particolare.

## **Termini e definizioni**

### **agenti chimici:**

tutti gli elementi o composti chimici, sia da soli sia nei loro miscugli, allo stato naturale o ottenuti, utilizzati o smaltiti, compreso lo smaltimento come rifiuti, mediante qualsiasi attività lavorativa, siano essi prodotti intenzionalmente o no e siano immessi o no sul mercato

### **agenti chimici pericolosi:**

1. agenti chimici classificati come sostanze pericolose ai sensi del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, del regolamento CE n.1907/2006, del Regolamento CE n. 1272/2008 e del regolamento UE n. 453/2010, nonché gli agenti che corrispondono ai criteri di classificazione come sostanze pericolose di cui alle normative vigenti. Sono escluse le sostanze pericolose solo per l'ambiente;
2. agenti chimici classificati come preparati pericolosi ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, e successive modificazioni, nonché gli agenti che rispondono ai criteri di classificazione come preparati pericolosi di cui al predetto decreto. Sono esclusi i preparati pericolosi solo per l'ambiente;
3. agenti chimici che, pur non essendo classificabili come pericolosi, in base ai numeri 1) e 2), possono comportare un rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori a causa di loro proprietà chimico-fisiche, chimiche o tossicologiche e del modo in cui sono utilizzati o presenti sul luogo di lavoro, compresi gli agenti chimici cui è stato assegnato un valore limite di esposizione professionale

### **attività che comporta la presenza di agenti chimici:**

ogni attività lavorativa in cui sono utilizzati agenti chimici, o se ne prevede l'utilizzo, in ogni tipo di procedimento, compresi la produzione, la manipolazione, l'immagazzinamento, il trasporto o l'eliminazione e il trattamento dei rifiuti, o che risultino da tale attività lavorativa.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## **Criteri adottati per la valutazione del rischio chimico**

Il percorso di valutazione utilizzato è rappresentabile attraverso tre momenti operativi:

- determinazione preliminare dell'eventuale presenza di agenti chimici sul luogo di lavoro, valutando i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori derivanti dalla presenza di tali agenti (identificazione dei pericoli)
- individuazione delle misure generali e specifiche adottate per la prevenzione dei rischi sia in condizioni normali che di emergenza (valutazione preliminare dei rischi)
- fase di valutazione dettagliata, mirata a valutare tutte le variabili dei processi che possono comportare una potenziale esposizione sia nei confronti dei rischi per la salute che nei confronti dei rischi per la sicurezza (algoritmi, misurazioni, liste di controllo, ecc.)

## **Valutazione complessiva del rischio chimico igienico-ambientale ed infortunistico**

### **Identificazione dei pericoli**

Nella sede in esame possono essere presenti i prodotti chimici comunemente utilizzati nelle attività di ufficio; si tratta di comuni collanti, toner ed inchiostri per stampanti.

### **Valutazione preliminare dei rischi**

Al fine della valutazione preliminare dei rischi occorre prendere in considerazione, relativamente agli agenti chimici pericolosi presenti nel luogo di lavoro:

- le loro proprietà pericolose e le informazioni della scheda tecnica di sicurezza, predisposta ai sensi del Regolamento CE n 1907/2006 (regolamento Reach) così come modificato dal Regolamento 453/2010 ed in base a nuovi criteri di cui al Regolamento CE n. 1272/2008 (regolamento CLP), ulteriormente modificato ed aggiornato ai sensi del D.Lgs 15 febbraio 2016 n° 39 (attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014)
- il livello, il tipo e la durata dell'esposizione;
- le circostanze in cui viene svolto il lavoro in presenza di tali agenti, compresa la quantità degli stessi;
- i valori limite di esposizione professionale o i valori limite biologici (se presenti)
- gli effetti delle misure preventive e protettive adottate o da adottare;
- le conclusioni tratte da eventuali azioni di sorveglianza sanitaria già intraprese.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## Individuazione delle proprietà pericolose

Nell'attività non sono presenti agenti e preparati chimici pericolosi, secondo quanto previsto dalla vigente normativa. I quantitativi dei prodotti utilizzati possono essere considerati non significativi.

## Valutazione del rischio residuo

A valle di questa fase preliminare di valutazione, si può riscontrare che:

- le modalità di utilizzo degli agenti chimici non prevedono condizioni che possano incrementare il livello di pericolo (quale ad esempio l'utilizzo ad alte temperature o sotto pressione, la possibilità di effetti sinergici con altre sostanze utilizzate, ecc.)
- la frequenza e durata dell'esposizione a rischi per la salute può essere valutata non significativa
- il rischio di incendio è controllato attraverso specifiche misure di prevenzione e protezione.

Sulla base delle precedenti considerazioni, il rischio chimico per la salute può essere considerato irrilevante e non si rende necessaria una valutazione maggiormente dettagliata dei rischi.

Il rischio chimico per la sicurezza (incendio ed esplosione, tecnologie in uso, ecc.), da considerarsi basso, sulla base della classificazione del rischio incendio dell'attività (medio rischio), in accordo con quanto stabilito nelle Linee guida Protezione da agenti chimici emanate dal Coordinamento tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e delle Province autonome, è controllato attraverso le specifiche misure di protezione e prevenzione incendi.

Pertanto, in riferimento all'area omogenea di rischio **impiegati amministrativi / equiparati**, in relazione alle caratteristiche intrinseche degli agenti chimici impiegati nelle attività lavorative, alle modalità operative descritte, alla frequenza di esposizione ed alla presenza di dispositivi di protezione presenti, si definisce il rischio da agenti chimici come **irrilevante per la salute e basso per la sicurezza**.

## Aggiornamento della valutazione del rischio

Ad ogni mutamento del processo produttivo, significativo ai fini della sicurezza e della salute sul lavoro, il Datore di lavoro provvederà ad aggiornare la valutazione dei rischi.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 3.2.3. Valutazione rischio gestanti

#### Premessa

Il D. Lgs. 26 marzo 2001 n° 151 e s.m.i. (modifiche effettuate dal D.Lgs. 15 giugno 2015, n. 80 e, successivamente, dalla L. 7 agosto 2015, n. 124) "*Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità a norma dell' art. 15 della legge 8 marzo 2000, n° 53*", al Capo II, prescrive le misure per la tutela della sicurezza e della salute delle lavoratrici durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti, fatto salvo quanto previsto dal comma 2 dell'articolo 8.

In ordine a quanto previsto, il datore di lavoro deve pertanto adempiere ad una serie di obblighi che devono intendersi aggiuntivi rispetto ai contenuti legislativi della normativa riguardante la salute e la sicurezza dei lavoratori, poiché condizioni suscettibili di essere considerate accettabili in situazioni normali possono non esserlo più durante la gravidanza.

Gli obblighi principali derivanti da tale innovazione normativa comportano:

- il divieto di adibire le lavoratrici durante il periodo di gravidanza al trasporto ed al sollevamento di pesi, nonché a lavori pericolosi, faticosi ed insalubri;
- l'obbligo di valutare, nell'ambito e agli effetti della valutazione di cui all'art. 28 del D.Lgs. 81/2008, i rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici, in particolare i rischi di esposizione ad agenti fisici chimici o biologici, processi o condizioni di lavoro di cui allegato C, nel rispetto delle linee direttrici elaborate alla Commissione dell'Unione Europea, individuando le misure di prevenzione e protezione da adottare;
- obbligo di informare le lavoratrici e i loro rappresentanti per la sicurezza, sui risultati della valutazione dei rischi e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate.

La presente sezione costituisce l'adempimento ai precedenti disposti normativi e deve intendersi parte fondamentale ed integrante del Documento di Valutazione dei rischi come previsto ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

## Termini definizioni e abbreviazioni

Ai fini della presente valutazione dei rischi si intende per:

- *lavoratrice gestante*: ogni lavoratrice che informi del suo stato il proprio datore di lavoro, conformemente alle legislazioni e/o prassi nazionali;
- *lavoratrice in periodo di allattamento*, ogni lavoratrice in periodo di allattamento ai sensi delle legislazioni e/o prassi nazionali, che informi del suo stato il proprio datore di lavoro, conformemente a dette legislazioni e/o prassi
- *rischio potenziale*: la possibilità intrinseca che qualcosa possiede (materiali, attrezzature, metodi e prassi di lavoro) di provocare danno
- *rischio*: la probabilità che le potenzialità di danno si realizzino alle condizioni d'uso e/o di esposizione e la possibile entità del danno
- *valutazione del rischio*: esame sistematico di tutti gli aspetti dell'attività lavorativa per identificare le cause probabili di lesioni o danni e stabilire in che modo tali cause possano essere limitate in modo da eliminare o da ridurre i rischi

## Criteri adottati per la valutazione del rischio

La presente valutazione viene redatta nel rispetto delle Linee Diretrici elaborate dalla Commissione dell'Unione Europea ed individua le misure di prevenzione e protezione da adottare nei casi di esposizione.

## Metodologia

Conformemente a quanto prescritto dalla direttiva 92/85/CEE, modificata dal D.Lgs 15/02/2016 n° 39 (Attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014) la presente valutazione comprende le seguenti tre fasi:

- identificazione dei rischi potenziali (agenti fisici, chimici e biologici; processi industriali; movimenti e posture; fatica psicofisica; altri carichi fisici e mentali): avviene in base alla rilettura ed all'approfondimento delle tipologie di rischio individuate per le aree omogenee di rischio.
- valutazione del rischio: l'accertamento delle effettive condizioni di rischio per le lavoratrici che si trovino durante il periodo di gravidanza, avviene attraverso l'analisi delle attività effettivamente svolte in considerazione dei rischi considerati negli allegati A, B e C del T.U. del 2001, riportati nella tabella di valutazione.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

- identificazione delle lavoratrici esposte: a tal fine sono descritte le attività lavorative / macromansioni presenti per le lavoratrici in esame, sono individuati gli specifici fattori di rischio individuati e sono definite le misure di prevenzione e protezione correlate a ciascuna macromansione.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Elenco dei rischi per lavoratrici durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio**

| <b>LAVORI FATICOSI, PERICOLOSI ED INSALUBRI AI SENSI DEL D.LGS. 151 / 2001</b>                                                                                                          |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDIZIONE LAVORATIVA</b>                                                                                                                                                            | <b>DIVIETI E LIMITAZIONI</b>                                                                  |
| <b>Allegato A al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| Trasporto e sollevamento di pesi                                                                                                                                                        | Divieto in gravidanza                                                                         |
| a) Lavoro minorile (D.Lgs. 345/99 e D.Lgs. 262/2000)                                                                                                                                    | Divieto secondo rischio individuato                                                           |
| b) Lavori indicati nella tabella allegata al DPR 303/56, per i quali vige l'obbligo delle visite mediche preventive e periodiche                                                        | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| c) Lavori che espongono a silicosi ed asbestosi, nonché alle malattie professionali di cui agli allegati 4 e 5 al DPR 1124/65                                                           | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| d) Lavori che comportano esposizione a radiazioni ionizzanti                                                                                                                            | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| e) Lavori su scale ed impalcature mobili e fisse                                                                                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| f) Lavori di manovalanza pesante                                                                                                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| g) Lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante                                                 | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| h) Lavori con macchina mossa a pedale, o comandata a pedale, quando il ritmo del movimento sia frequente, o esiga un notevole sforzo                                                    | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| i) Lavori con macchine scuotenti o con utensili che trasmettono intense vibrazioni                                                                                                      | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| l) Lavori di assistenza e cura degli infermi nei sanatori e nei reparti per malattie infettive e per malattie nervose e mentali                                                         | Durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto                                              |
| m) Lavori agricoli che implicano la manipolazione e l'uso di sostanze tossiche o altrimenti nocive nella concimazione del terreno e nella cura del bestiame                             | Durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto                                              |
| n) Lavori di monda e trapianto del riso                                                                                                                                                 | Durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro                |
| o) Lavori a bordo delle navi, degli aerei, dei treni, dei pullman e di ogni altro mezzo di comunicazione in moto                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro                |
| <b>Allegato B al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| a) agenti fisici: lavoro in atmosfera di sovrappressione elevata, ad esempio in camere sotto pressione, immersione subacquea;                                                           | Durante la gestazione                                                                         |
| b) agenti biologici: toxoplasma; virus della rosolia, a meno che sussista la prova che la lavoratrice è sufficientemente protetta contro questi agenti dal suo stato di immunizzazione; | Durante la gestazione                                                                         |
| c) agenti chimici: piombo e suoi derivati, nella misura in cui questi agenti possono essere assorbiti dall'organismo umano.                                                             | Durante la gestazione e nel periodo successivo al parto di cui all'art. 6 del D.Lgs. 151/2001 |
| Lavori sotterranei di carattere minerario                                                                                                                                               | Durante la gestazione e nel periodo successivo al parto di cui all'art. 6 del D.Lgs. 151/2001 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |  |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |                                                                     |
| Ente/Amm.ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                                                                                       |
| <b>Art. 53 del D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |  |                                                                                                                                                       |
| Lavoro notturno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |  | Divieto di adibizione al lavoro dalle ore 24 alle ore 6, dall'accertamento dello stato di gravidanza fino al compimento di un anno di età del bambino |
| <b>Allegato C al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |  |                                                                                                                                                       |
| Agenti fisici, allorché vengono considerati come agenti che comportano lesioni del feto e/o rischiano di provocare il distacco della placenta, in particolare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |  |                                                                                                                                                       |
| a) colpi, vibrazioni meccaniche o movimenti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto dorsolombari;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| c) rumore;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| d) radiazioni ionizzanti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| e) radiazioni non ionizzanti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| f) sollecitazioni termiche;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| g) movimenti e posizioni di lavoro, spostamenti, sia all'interno sia all'esterno dello stabilimento, fatica mentale e fisica e altri disagi fisici connessi all'attività svolta dalle lavoratrici di cui all'art. 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| <b>Agenti biologici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |  |                                                                                                                                                       |
| Agenti biologici dei gruppi di rischio da 2, 3 e 4 ai sensi dell'art. 268, nonché dell'Allegato XLVI del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nella misura in cui sia noto che tali agenti o le terapie che essi rendono necessarie mettono in pericolo la salute delle gestanti e del nascituro, sempreché non figurino nell'Allegato B della presente legge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| <b>Agenti chimici:</b> gli agenti chimici seguenti, nella misura in cui sia noto che mettono in pericolo la salute delle gestanti e del nascituro, sempreché non figurino ancora nell'allegato II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                                                                                       |
| a) sostanze e miscele che soddisfano i criteri di classificazione del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio in una o più delle seguenti classi di pericolo e categorie di pericolo con una o più delle seguenti indicazioni di pericolo, sempre che non figurino ancora nell'Allegato B della presente legge:<br>- mutagenicità sulle cellule germinali, categorie 1 A, 1 B o 2 (H340, H341),<br>- cancerogenicità, categorie 1 A, 1 B o 2 (H350, H350i, H351),<br>- tossicità per la riproduzione, categorie 1 A, 1 B o 2 o la categoria aggiuntiva per gli effetti sull'allattamento o attraverso di essa (H360, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361, H361d, H361fd, H362),<br>- tossicità specifica per organi bersaglio dopo esposizione singola, categorie 1 o 2 (H370, H371); |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| b) agenti chimici che figurano nell'allegato XLII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| c) mercurio e suoi derivati;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| d) medicinali antimitotici;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| e) monossido di carbonio;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| f) agenti chimici pericolosi di comprovato assorbimento cutaneo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |  | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |
| <b>Processi e condizioni di lavoro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |  |                                                                                                                                                       |

|                                                                                                   |                                                                                         |                                                 |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |                                                 |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                                                | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                                   | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                 |                                                                                    |
| Processi industriali che figurano nell'allegato XLII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi |                                                                                    |
| Lavori sotterranei di carattere minerario.                                                        |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Descrizione dei gruppi omogenei di rischio

Le attività lavorative prese in considerazione sono quelle riportate nei sotto elencati punti:

| Sigla | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1    | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SEGRETERIA<br>✓ BIBLIOTECA<br>✓ RAGIONERIA<br>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| A3    | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SERVIZI GENERALI                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| A4    | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA                                                       | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B1    | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, diffrazionometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                                                                             | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                             | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                             | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| B2                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                          |  |                                                                                    |
| B3                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                                          | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| B4                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                      |  |                                                                                    |
| B5                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                    |
| C1                                                                               | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br><ul style="list-style-type: none"><li>Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);</li><li>Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.</li></ul> |  |                                                                                    |
| D1                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali.           |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D2                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).                                                                                                          |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.         |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti                                                                                                                |  |                                                                                    |

|  |                            | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                            | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                              |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio | Descrizione                                                                                            |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95. |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div>                                             |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div> <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div> |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                            |  |                                                                                    |

### Individuazione dei fattori di rischio

Fattori di rischio emersi dalla valutazione dei rischi ex art. 28 D.Lgs.81/2008 ed ex art 11 D.Lgs. 151/ 2001

| GRUPPO OMOGENEO DI RISCHIO                                                     | Principali fattori di rischio                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b>                                             | Movimentazione manuale dei carichi                                           |
|                                                                                | Agenti chimici                                                               |
|                                                                                | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |
| <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b>                                             | Uso di attrezzature munite di VDT                                            |
|                                                                                | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |
| <b>OPERATORI DI LABORATORI MECCANICI, TECNICI ED ELETTRONICI ED EQUIPARATI</b> | Movimentazione manuale dei carichi                                           |
|                                                                                | Agenti chimici                                                               |
|                                                                                | Agenti biologici                                                             |
|                                                                                | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |
| <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b>                | Agenti chimici                                                               |
|                                                                                | Radiazioni ionizzanti                                                        |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Definizione delle misure di prevenzione e protezione

| PRINCIPALI FATTORI DI RISCHIO                                                | GRUPPO OMOGENEO DI RISCHIO                                                        | PERIODO TUTELATO | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE                                                                      | RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizzo di videoterminale                                                   | Impiegata amministrativa                                                          | Gestazione       | Consentire cambiamenti frequenti delle posture<br>Modificare le condizioni e l'orario di lavoro (pause) | Decreto Ministero del lavoro 2 ottobre 2000 e s.m.i. - D.Lgs. 151/01 art. 7 all. C lett. G |
| Movimentazione manuale dei carichi                                           | Laboratorista/operatori agricoli/operatori lab meccanici/operatori di scavi       | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C lett.B                                                            |
| Agenti chimici                                                               | Laboratorista/operatori lab meccanici /operatori di scavi /esposti a radiazioni   | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C                                                                   |
| Agenti biologici                                                             | Operatori agricoli /operatori lab meccanici/operatori di scavi                    | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C                                                                   |
| Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi | Impiegata amministrativa/Laboratorista/operatori lab meccanici/operatori di scavi | Gestazione       | Consentire cambiamenti frequenti delle posture<br>Modificare le condizioni e l'orario di lavoro (pause) | D.Lgs 151/01 art.7 all.C lett.G                                                            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Attività del Medico Competente

Il Medico Competente, oltre agli obblighi di sorveglianza sanitaria previsti per legge, esprime parere sulla valutazione dei rischi redatta ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 151/2001.

A richiesta, esprime parere in merito alla collocazione lavorativa e resta disponibile a consultazioni da parte delle lavoratrici e della direzione aziendale.

A richiesta della lavoratrice esprime parere in merito alla domanda di "uscita posticipata".

### Conclusioni

In relazione alle esposizioni evidenziate nelle precedenti tabelle si stabilisce che:

- le lavoratrici appartenenti al gruppo omogeneo di rischio **impiegata amministrativi / equiparati**, possono continuare a svolgere le attività lavorative in quanto non vengono svolte esclusivamente attività vietate ai sensi del D.Lgs. 151/2001; tuttavia, ai sensi di quanto previsto dall' art. 11 dello stesso decreto ed in base agli esiti della valutazione dei rischi ex art. 28 del D.Lgs. 81/2008, sono soggette alle speciali misure di prevenzione e protezione riportate nella tabella "Definizione delle misure di prevenzione e protezione": eliminazione di alcuni compiti lavorativi e parziali modifiche delle condizioni di lavoro.

### Informazione ai lavoratori

Le lavoratrici ed il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza ricevono adeguata informazione sui risultati della valutazione dei rischi e sulle conseguenti misure di protezione e di prevenzione adottate, attraverso una comunicazione scritta specifica e, quando previsto dalla norma, attraverso l'accesso al presente documento.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 3.2.4. Valutazione rischio da movimentazione manuale dei carichi

Il titolo VI e l'allegato XXXIII del D.Lgs. 81/08 *s.m.i.* tratta della movimentazione manuale dei carichi pesanti che possono comportare rischi dorso-lombari (lesioni a carico delle strutture osteomiotendinee e nerveovascolari a livello dorso-lombare) per i lavoratori.

Nella valutazione ci si è riferiti non solo alle classiche attività di sollevare e deporre un carico, ma anche alle azioni di spingere, tirare, portare o spostare un carico che per le loro caratteristiche potrebbero comportare rischi dorso-lombari.

In conclusione, l'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **impiegato amministrativo / equiparato** è stato il seguente:

- in tutte le attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è estremamente limitata,
- non esistono aree/attività specifiche in cui vi è costante movimentazione manuale dei carichi,
- le attività di movimentazione dei carichi riguardano il sollevamento saltuario di carta e piccoli arredi con frequenza settimanale o addirittura mensile
- non vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **laboratoristi ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **operatori agricoli ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

|                                                                                  |                                                                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div>                                             |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div> <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div> |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                            |  |                                                                                    |

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **operatori di laboratori meccanici, tecnici ed elettronici ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti ed equiparati** è stato il seguente:

- in questa attività lavorativa la movimentazione manuale dei carichi è estremamente limitata
- non esistono aree/attività specifiche in cui vi è costante movimentazione manuale dei carichi,
- non vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

**In conclusione, il rischio associato alla movimentazione manuale dei carichi è assente o irrilevante per le classi omogenee degli impiegati amministrativi e dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti, mentre risulta rilevante per le classi omogenee di rischio: dei laboratoristi ed equiparati; degli operatori agricoli ed equiparati; degli operatori di laboratori meccanici, tecnici ed elettronici ed equiparati; per la quale si rimanda alla valutazione specifica allegata al presente documento.**

### 3.2.5. Valutazione rischio ATEX

Il D.Lgs 81/2008 e s.m.i. nel TITOLO XI artt. 287-297 e allegato XLIX, stabilisce le prescrizioni minime per la sicurezza e la salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive.

Esso prevede che il Datore di lavoro debba identificare il pericolo connesso alla capacità delle sostanze presenti di formare, con l'aria, miscele che possano essere potenzialmente esplosive; a

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

tale scopo, ai fini della **valutazione dei rischi di esplosione** vengono presi in considerazione i seguenti parametri:

- probabilità e durata della presenza di atmosfere esplosive;
- probabilità che le fonti di accensione, comprese le scariche elettrostatiche, siano presenti e divengano attive ed efficaci;
- caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e loro possibili interazioni;
- entità degli effetti prevedibili;
- sistemi di contenimento.

Altresì la valutazione tiene in conto i luoghi che sono o possono essere in collegamento, tramite aperture, con quelli in cui possono formarsi atmosfere esplosive.

Il Datore di lavoro deve, inoltre, precisare:

- i rischi di esplosione dove sono stati individuati e valutati
- quali sono i luoghi che sono stati classificati nelle zone di cui all'allegato XLIX
- le misure di prevenzione e protezione adeguate adottate per raggiungere gli obiettivi previsti dalla Direttiva

Ai fini della **“identificazione delle aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive”** (art. 293- del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.) così come previsto dalla Norma CEI 31-30 e guida CEI 31-35 per la classificazione dei luoghi pericolosi per la presenza di gas, vapori e nebbie, e norma CEI 31-52 per la classificazione dei luoghi pericolosi per presenza di polvere combustibile, si procede alla individuazione di tutti quei fattori che concorrono alla determinazione della **classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione** (zone).

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Le Fasi valutative si dividono in:

- A. Analisi del contesto operativo (condizioni dei locali, modalità operative, modalità di stoccaggio e di utilizzo della sostanza ecc..) e che può prevedere la presenza di atmosfere esplosive o che può generare sorgenti di emissione di atmosfere esplosive.
- B. Analisi delle caratteristiche chimico fisiche delle sostanze presenti e/o utilizzate negli ambienti di lavoro
- C. Valutazione del grado di ventilazione degli impianti utilizzati

**In conclusione, al fine di non redigere un duplicato della valutazione, per l'esito si rimanda alla valutazione del rischio ATEX (Locale Impianto Centrale Termica) redatta dal professionista e finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.**

### **3.2.6. Valutazione rischio vibrazioni**

A seguito della valutazione effettuata, come previsto dal Titolo VIII Capo III del D.Lgs 81/08 e s.m.i., le attività lavorativa svolte all'interno della struttura non prevede l'utilizzo di attrezzature in grado di emettere vibrazioni meccaniche; pertanto si considera tale rischio assente o irrilevante

**A seguito della valutazione effettuata si considera tale rischio assente o irrilevante**

### **3.2.7. Valutazione rischio biologico**

La valutazione del rischio biologico, come previsto dal Titolo X del D.Lgs 81/08 e s.m.i., viene effettuata come valutazione specifica e allegata al presente DVR come parte integrante della valutazione del rischio.

### **3.2.8. Valutazione rischio cancerogeno**

A seguito della valutazione effettuata, le attività lavorative svolte all'interno della struttura non prevedono l'utilizzo di sostanze cancerogene e/o mutagene; pertanto si considera tale rischio assente o irrilevante

**A seguito della valutazione effettuata si considera tale rischio assente o irrilevante.**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **3.2.9. Valutazione rischio da campi elettromagnetici**

È in fase di programmazione il monitoraggio finalizzato alla verifica dell'esposizione ai campi elettromagnetici

### **3.2.10. Valutazione del rischio da stress lavoro-correlato**

Il Datore di Lavoro ha deciso di istituire una commissione ad hoc finalizzata alla valutazione del rischio stress lavoro-correlato e relativa stesura del documento. Ne consegue che la valutazione è in fase di redazione. Il documento sarà parte integrante del presente DVR.

### **3.2.11. Valutazione del rischio fulminazione: Protezione contro i fulmini**

La valutazione specifica è stata pianificata e verrà redatta entro sei mesi a decorrere dalla data odierna. Il documento sarà parte integrante del presente DVR.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

#### 4. ALLEGATI

Allegato 4.1 Nomine e verbali di designazione

Allegato 4.2 Documentazione relativa alla sede e impianti

Allegato 4.3 Documentazioni relative alle attrezzature

Allegato 4.4 Mansionario

Allegato 4.5 Elenco dei dispositivi di protezione individuale

Allegato 4.6 Documentazioni relative alla fornitura ed alla consegna dei dispositivi di protezione individuale

Allegato 4.7 Procedure di sicurezza Norme e regolamenti aziendali

Allegato 4.8 Procedure di coordinamento Art. 26 D.Lgs. 81/2008

Allegato 4.9 Protocollo formativo

Allegato 4.10 Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori

Allegato 4.11 Protocollo sanitario

Allegato 4.12 Documentazione relativa alle attività di sorveglianza sanitaria

Allegato 4.13 Procedure di emergenza

Allegato 4.14 Planimetrie in scala

Allegato 4.15 Indagini ambientali

Allegato 4.16 Aggiornamenti e integrazioni

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 4.1**  
**Nomine e verbali di designazione**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                       | P                                   | A                        | NN                       | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Atto di individuazione del Datore di Lavoro               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Ordini di servizio relativi alla sicurezza                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Attribuzioni e incarichi                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Nomina del RSPP firmata per accettazione                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Nomina del Medico competente firmata per accettazione     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Elezioni/individuazione del rappresentante dei lavoratori | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Riunione periodica annuale                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 4.2**  
**Documentazione relativa alla sede e**  
**impianti**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento: Struttura                                                                            | P                        | A                                   | N.N.                                | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Certificato di Agibilità                                                                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |
| Adeguamento barriere architettoniche                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                 |
| Certificato di Autorizzazione in Deroga (attività lavorativa in ambienti con altezza < di 3mt.)           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                         |                         |
| Certificato di autorizzazione in deroga (attività lavorativa in ambienti sotterranei e/o semisotterranei) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |

| Tipologia documento: Impianto elettrico                                                                                                                                 | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Dichiarazione di Conformità (Legge 46/90 sostituita dal DM 37/2008)                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Progetto dell'Impianto Elettrico (in caso rientrante art.6, comma 1 della Legge 46/90 sostituita dal DM 37/2008)                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Verifica periodica Impianto di messa a Terra (quinquennale e/o biennale a seconda dell'entità del rischio incendio).                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Denuncia impianti elettrici, di messa a terra e dei dispositivi di protezione dalle scariche atmosferiche in luoghi con pericolo di esplosione (DPR n.462 del 22/10/01) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |
| Verbal di verifica (biennale) degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione (DPR n.462 del 22/10/01)                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |

| Tipologia documento: impianti riscaldamento/condizionamento | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Impianti con potenza nominale &lt; 35kW</b>              |                                     |                          |                          |                                         |                        |
| Libretto di Impianto (DPR 412/93 e s.m.i.)                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                         |                        |
| <b>Impianti con potenza nominale &gt; 35kW</b>              |                                     |                          |                          |                                         |                        |
| Libretto di Centrale (DPR 412/93 e s.m.i.)                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
|                                                             |                                     |                          |                          |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento: Antincendio                                                                                                                  | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Registro (art.5, comma 2, DPR n.37 del 1998) contenete controlli, verifiche, interventi di manutenzione, informazione e formazione del personale. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro          | In sede                 |
| Certificato di Prevenzione Incendi (CPI)                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro          | In fase di acquisizione |
|                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                         |

| Tipologia documento: Impianti di sollevamento (ascensori, montacarichi)                                                                                                            | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Libretto dell'impianto contenete le informazioni riguardanti l'impianto, le caratteristiche costruttive. le verifiche periodiche e/o straordinarie, gli interventi di manutenzione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verifiche periodiche biennali (art. 13 del DPR 162/99 modificato dal DPR 19/01/2015 n° 8)                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Manutenzione ordinaria (ogni sei mesi per gli ascensori/una volta l'anno per montacarichi: art. 15 del DPR 162/99 modificato dal DPR 19/01/2015 n° 8)                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
|                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

**Allegato 4.3**  
**Documentazioni relative**  
**alle attrezzature**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento              | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Dichiarazione di Conformità (CE) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Libretti di uso e manutenzione   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Verifiche periodiche             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Registro dei controlli periodici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

## Allegato 4.4 **Mansionario**

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                                                                                                                                        | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Elenco nominativo del personale con individuazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>attività svolta o mansione</li> <li>attrezzature e sostanze in uso</li> <li>rischi di esposizione</li> </ul> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

### Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                                                              | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SEGRETERIA</li> <li>✓ BIBLIOTECA</li> <li>✓ RAGIONERIA</li> <li>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI</li> </ul> | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| <b>A3</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SERVIZI GENERALI</li> </ul>                                                                           | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A4</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA</li> </ul>                                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                    | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B1</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                                      | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromato-grafiche, diffrattometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT). |
| <b>B2</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                           |
| <b>B3</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                                                                  |
| <b>B4</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                       |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B5</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>C1</b> | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                                      |
| <b>D1</b> | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |
| <b>D2</b> | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).       |

|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.         |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui                                         |  |                                                                                    |



## DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla | Gruppo omogeneo di rischio | Descrizione                     |
|-------|----------------------------|---------------------------------|
|       |                            | all'art. 82 del D. Lgs. 230/95. |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

## MANSIONARIO SEDE

## RISCHI SPECIFICI DELLA MANSIONE

| COGNOME | NOME | REPARTO \<br>AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE | AMBIENTI<br>DI LAVORO | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE | CONOSCENZA<br>DELLA<br>LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT | MMC | AGENTI<br>CHIMICI | AGENTI<br>CANCEROGENI | AGENTI<br>BIOLOGICI | AGENTI<br>FISICI | ALTRO |
|---------|------|---------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-------|
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |

*i campi "mansione" e il campo "ambienti di lavoro" sono gli elementi che identificano rispettivamente: l'attività concretamente svolta dal lavoratore e lo specifico ambiente dove l'attività lavorativa viene svolta.*

*i campi "rischi specifici" sono gli elementi che identificano i rischi potenziali di esposizione valutati specificatamente nel documento di valutazione dei rischi*

### LEGENDA:

ATTREZZATURE: uso di utensili e attrezzature specifiche

CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA: per i lavoratori stranieri

MANSIONE EX ART.28 CO.2 LETT F): mansione che espone i lavoratori a rischi specifici che richiedono riconosciuta capacità professionale, specifica esperienza, adeguata formazione e addestramento

VDT: utilizzo del videoterminale >20 h/settimanali

MMC: movimentazione manuale dei carichi

AG CHIMICI: uso e manipolazione di agenti chimici

AG. CANCEROGENI: uso e manipolazione di agenti cancerogeni e mutageni

AG. BIOLOGICI: uso e manipolazione di agenti biologici

AG. FISICI: esposizione a rumore, vibrazioni E.M., radiazioni ottiche, sorgenti radiogene, laser.

ALTRO: attività particolari: lavoro notturno, conduzione di mezzi, lavoro in elevazione, ecc.

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME           | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                     | AMBIENTI<br>DI LAVORO                    | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Luca Mechelli             | A4 D1                          | Direttore                    | Uffici/Aule<br>didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Antonio Di Meo            | R1                             | Vicedirettore                | Laboratori                               | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Susanna<br>Avellini       | A1a                            | Segreteria<br>amministrativa | Ufficio                                  | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Acuti Gabriele            | A1b D3                         | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Antognoni Maria<br>Teresa | D1                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Arcelli Rolando           | R1                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Avellini Luca             | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista   | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Barbato Olimpia           | R2                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bellezza Enrico           | D1 R1                          | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Birettoni<br>Francesco    | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDI                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Brachelente<br>Chiara            | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Branciarri<br>Raffaella          | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Brecchia<br>Gabriele             | R2                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bufalari<br>Antonello            | D1 R1                          | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cappelli Katia                   | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Casagrande<br>Proietti Patrizia  | B2                             | Laboratorista              | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Ceccarelli Piero                 | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Cenci Goga<br>Beniamino<br>Terzo | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Chiaradia<br>Elisabetta          | A1b B1                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Coletti Mauro                    | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Conti Maria<br>Beatrice  | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Dall'Aglio<br>Cecilia    | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Della Rocca<br>Giorgia   | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Meo Antonio           | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Di Salvo<br>Alessandra   | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Diaferia<br>Manuela      | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Diverio Silvana          | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Franciosini<br>Maria Pia | B2                             | Laboratorista              | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Gialletti Rodolfo        | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leonardi<br>Leonardo     | A1a B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lepri Elvio              | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mandara Maria<br>Teresa  | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marchesi Maria<br>Chiara | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marenzoni<br>Maria Luisa | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mechelli Luca            | A4 D1                          | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mercati<br>Francesca     | A1c B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Miraglia Dino            | A1b B1                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Monaci Maurizio          | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moriconi Franco          | Magnifico<br>Rettore           | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mosci Paolo              | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME               | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDI                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Nannarone Sara                | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Olivieri Oliviero             | A1c D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pascucci Luisa                | A1c B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Passamonti<br>Fabrizio        | A1a B3                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pepe Marco                    | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pieramati<br>Camillo          | A1a A4                         | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDI                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Polisca Angela                | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Porciello<br>Francesco        | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Principato Mario<br>Antonello | A1c A4                         | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDI                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Ranucci David                 | A1b B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Rueca Fabrizio                   | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sforna Monica                    | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Silvestrelli<br>Maurizio         | A1c D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sylla Lakamy                     | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trabalza<br>Marinucci<br>Massimo | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verini Supplizi<br>Andrea        | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Veronesi<br>Fabrizia             | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vizzani Antonio                  | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zampini Danilo                   | A1a B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zelli Riccardo                   | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME              | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Zerani Massimo               | A4                             | Docente                     | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Aisa Sonia                   | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Alemagni<br>Pimpinelli Marta | A1c                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Allegretti<br>Amedeo         | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Alunni Gianluca              | B1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Angeli Giovanni              | D1 R1                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arcangeli<br>Massimo         | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Avellini<br>Susanna          | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Baldella Cinzia              | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bellavita<br>Serenella       | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bovi Massimo                 | F1                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Canali Claudio               | D1 R2                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Canalicchio<br>Fausto        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Casciotti<br>Daniela         | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME           | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Cassetta Enrico           | B2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cecarani<br>Giampaolo     | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chiacchiarini<br>Federico | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ciribifera Paolo          | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Coliolo Paola             | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Corteggi Sonia            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Crispigni<br>Claudia      | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Rossi Emilia          | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dorillo Rita              | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ferracci Cinzia           | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ferraldeschi<br>Donatella | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Floridi Claudia           | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furia Clivio              | B2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furiosi<br>Giuseppe       | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Giommini<br>Gianluca             | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giovagnotti<br>Giuseppe          | C1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giugliarelli<br>Guido            | D2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Guelfi Gabriella                 | A1a B1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leto Sara                        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lupattelli<br>Simonetta<br>Nadya | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mancini<br>Mariagabriella        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Maranga Luca                     | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Martelli Enrico                  | A1c                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Migni Valeria                    | B5 D1                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moroni Massimo                   | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pacioselli Mauro                 | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pallotta Corrado                 | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Palombari<br>Sergio              | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Pandolfi Olimpia               | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pedini Sergio                  | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Rosati Mariano                 | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Sanesi Carlo                   | A1c D3                         | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Santi Fernando                 | B2                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Simoncelli<br>Guido            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Stefanelli Luca                | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Tenerini<br>Fabrizio           | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Terracina Luigi                | B2                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Vallocchia<br>Arnaldo          | D3                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Volentiera<br>Francesca        | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bazzica Chiara                 | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori    | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bianchi<br>Alessandra<br>Viola | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori    | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Busechian Sara           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Capotosti Luca           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Deli Gianluca            |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Matteo Irene          | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Pietrantonio<br>Maria | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Donna Federica           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furiani Nicla            |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Giorgi Maria<br>Elena    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Giovannini<br>Giuseppe   | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Iaquinta<br>Giacinto     |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME               | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Lauteri Eleonora              | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marinelli<br>Alessandra       |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Morera Caterina               | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Morganti Giulia               | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nisini Noemi                  | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ortolani<br>Flaminia          | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Palazzi Fabio                 |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Paolucci Marco                | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Petrini Daniele               |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pilati Nicola<br>(Dottorando) | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME        | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Pinaglia Lucia         | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pistolesi Alessia      | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Prato Stefano          | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Salteri Vasiliki       | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Santinelli<br>Isabella | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Secco Iacopo           |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Sommario<br>Claudia    | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tessadori<br>Mattia    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Valli Laura            | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vecchione<br>Lorenzo   |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Viali Selina    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Vuerich Matteo  | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 4.5**  
**Elenco dei dispositivi di protezione**  
**individuale**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                     | Elenco dei Dispositivi di protezione individuale adottati | CARATTERISTICHE                                                                                                                                           | IMMAGINE                                                                              |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tuta protettiva                                           | Tuta monouso                                                                                                                                              |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Indumenti protettivi (camice)                             | UNI EN 340:2004<br>Requisiti generali per gli indumenti di protezione                                                                                     |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature antidrucciolo                                   | EN 20347 CE<br>Autopulente, antiabrasione, antiscivolo, antiacido.                                                                                        |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature di sicurezza                                    | EN 20345 CE<br>S4 - Puntale in acciaio da 200 J, suola antiscivolo;                                                                                       |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature di sicurezza                                    | EN347<br>STIVALE PVC GINOCCHIO<br>LAVABILI E IMPERMEABILI PER<br>ATTIVITÀ IN SALA SETTORIA E<br>ATTIVITÀ INSUDICIANTI                                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guanti                                                    | Marcatura CE EN 420<br>Guanti monouso in nitrile                                                                                                          |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guanti                                                    | Marcatura CE EN 420<br>EN 388 / EN 374-1-2<br>Guanti in PVC o equivalenti protezione<br>contro rischi meccanici rischi<br>microbiologici e rischi chimici |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mascherine                                                | EN 149 CE<br>Protezione FFP3                                                                                                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Occhiali/Visiera                                          | EN 166 CE<br>Resistenza all'impatto (polycarbonato)                                                                                                       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cuffie EN 352-1 CE<br>Tappi EN 352-2 CE                   | Idonee ai livelli sonori presenti                                                                                                                         |  |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

**Allegato 4.6**  
**Documentazioni relative**  
**alla fornitura ed alla consegna dei**  
**dispositivi di protezione individuale**

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| Entel/Amm.ne                                                                     | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |                                                                                    |

| Lettere di consegna di Dispositivi di protezione individuale adottati | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| <u>Tuta protettiva</u>                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Calzature antidrucciolo EN 20347 CE</u>                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Calzature di sicurezza EN 20345 CE</u>                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Guanti EN 420 CE</u>                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Guanti EN 388 / EN 374-1-2</u>                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Mascherine EN 149 CE</u>                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Occhiali/Visiera EN 166 CE</u>                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Cuffie EN 352-1 CE</u>                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Tappi EN 352-2 CE</u>                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 4.7**  
**Procedure di sicurezza**  
**Norme e regolamenti aziendali**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia di documento                         | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Procedure di emergenza e/o norme regolamentali | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 4.8**  
**Procedure di coordinamento**  
**Art. 26 D.Lgs. 81/2008**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Procedura di Coordinamento sicurezza lavoro in appalto (Art. 26 D.Lgs. 81/08) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Documento Unico di Valutazione dei Rischi da attività interferenti            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbali di coordinamento e cooperazione                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 4.9**  
**Protocollo formativo**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Le attività di formazione ed informazione dei lavoratori sono effettuate secondo quanto previsto dall'art. 36 e art. 37 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.

La durata, i contenuti minimi e le modalità della formazione sono definiti mediante Accordo in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano adottato, previa consultazione delle parti sociali.

Nello specifico per i contenuti minimi dei moduli formativi e relative modalità di svolgimento della formazione si rimanda all'**Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 e all'Accordo Stato-Regioni del 22 febbraio 2012** (*individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori...*)

La partecipazione ai corsi di formazione e informazione viene attestata da un verbale appositamente predisposto e firmato dai lavoratori interessati.

Di seguito vengono riportati, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i moduli formativi per le attività / mansioni svolte:

| PARTE GENERALE 4 ORE                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                         | Presentazione del corso<br>Presentazione docente partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                               |
| <b>La percezione del rischio</b>                     | I concetti relativi alla percezione del rischio<br>Il significato di pericolo, danno, probabilità e rischio<br>Alcuni esempi di valutazione dei rischi<br>La prevenzione e la partecipazione                                                |
| <b>L'organizzazione della prevenzione in azienda</b> | I soggetti della sicurezza<br>Le misure generali di tutela della salute e sicurezza<br>La valutazione dei rischi<br>La riunione periodica                                                                                                   |
| <b>I soggetti della Sicurezza</b>                    | Il ruolo e obblighi del Dirigente e del Preposto<br>Che cosa deve fare e che cosa non deve fare il Lavoratore<br>Il ruolo del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza<br>Il ruolo del Medico                                         |
| <b>I Lavoratori</b>                                  | Le categorie di lavoratori<br>Gli obblighi e le responsabilità dei lavoratori                                                                                                                                                               |
|                                                      | Le sanzioni a carico dei lavoratori<br>Lavoratori autonomi e imprese familiari<br>Il ruolo dei lavoratori nella gestione delle emergenze<br>I diritti dei lavoratori                                                                        |
| <b>Vigilanza Sanzioni</b>                            | Gli organismi pubblici di vigilanza e controllo<br>Il ruolo delle Aziende Sanitarie Locali<br>Compiti e responsabilità degli ispettori<br>Le violazioni gravi e la sospensione delle attività<br>Le sanzioni per i soggetti della sicurezza |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| PARTE SPECIFICA 4 ORE                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                       | Presentazione del corso<br>Presentazione docenti e partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                                           |
| <b>Rischio Infortuni</b>                           | Infortuni e mancati infortuni<br>Ambienti di lavoro<br>Uso attrezzature di lavoro<br>Rischio elettrico<br>Rischio cadute dall'alto e utilizzo delle scale portatili                                                                                       |
| <b>Rischi per la Salute</b>                        | Microclima<br>Illuminazione locali e attrezzature<br>Videoterminali<br>Rischio Chimico e Biologico<br>Stress da lavoro correlato                                                                                                                          |
| <b>Rischi legati all'Organizzazione del lavoro</b> | Segnaletica di sicurezza (uscite, scale..)<br>Movimentazione manuale dei carichi e merci<br>Procedure d'emergenza (primo soccorso, incendi ...)<br>Utilizzo dei Dispositivi di protezione Individuale<br>Il sistema delle relazioni e della comunicazione |

I moduli formativi vengono applicati alle mansioni svolte dai lavoratori secondo le specifiche necessità, in accordo con l'individuazione delle attività svolte e delle attrezzature utilizzate previste dal mansionario aziendale.

Ove necessario, le attività di formazione sono integrate con specifico addestramento.

La partecipazione alle attività di addestramento viene attestata da un verbale appositamente predisposto e firmato dai lavoratori interessati.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Formazione Dirigenti e Preposti

| Programma Corso per Dirigenti - 16 ORE<br>aggiornamento formazione Dirigenti - 6 ORE scadenza quinquennale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                                                                               | Presentazione del corso<br>Presentazione docente partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>MODULO 1.<br/>GIURIDICO – NORMATIVO</b>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sistema legislativo in materia di sicurezza dei lavoratori;</li> <li>• gli organi di vigilanza e le procedure ispettive;</li> <li>• soggetti del sistema di prevenzione aziendale secondo il D.Lgs. n. 81/08: compiti, obblighi, responsabilità e tutela assicurativa;</li> <li>• delega di funzioni;</li> <li>• la responsabilità civile e penale e la tutela assicurativa;</li> <li>• la “responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni, anche prive di responsabilità giuridica” ex D.Lgs. n. 231/2001, e s.m.i.;</li> <li>• i sistemi di qualificazione delle imprese e la patente a punti in edilizia.</li> </ul>                                                                              |
| <b>MODULO 2.<br/>GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• modelli di organizzazione e di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (articolo 30, D.Lgs. n. 81/08);</li> <li>• gestione della documentazione tecnico amministrativa;</li> <li>• obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di somministrazione;</li> <li>• organizzazione della prevenzione incendi, primo soccorso e gestione delle emergenze;</li> <li>• modalità di organizzazione e di esercizio della funzione di vigilanza delle attività lavorative e in ordine all'adempimento degli obblighi previsti al comma 3 bis dell'art. 18 del D. Lgs. n. 81/08;</li> <li>• il ruolo del responsabile e degli addetti al servizio di prevenzione e protezione.</li> </ul>                                                     |
| <b>MODULO 3.<br/>INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• criteri e strumenti per l'individuazione e la valutazione dei rischi;</li> <li>• il rischio da stress lavoro-correlato;</li> <li>• il rischio ricollegabile alle differenze di genere, età, alla provenienza da altri paesi e alla</li> <li>• tipologia contrattuale;</li> <li>• il rischio interferenziale e la gestione del rischio nello svolgimento di lavori in appalto;</li> <li>• le misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione in base ai fattori di rischio;</li> <li>• la considerazione degli infortuni mancati e delle risultanze delle attività di partecipazione dei lavoratori e dei preposti;</li> <li>• i dispositivi di protezione individuale;</li> <li>• la sorveglianza sanitaria.</li> </ul> |
| <b>MODULO 4.<br/>COMUNICAZIONE, FORMAZIONE E CONSULTAZIONE DEI LAVORATORI</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• competenze relazionali e consapevolezza del ruolo;</li> <li>• importanza strategica dell'informazione, della formazione e dell'addestramento quali</li> <li>• strumenti di conoscenza della realtà aziendale;</li> <li>• tecniche di comunicazione;</li> <li>• lavoro di gruppo e gestione dei conflitti;</li> <li>• consultazione e partecipazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;</li> <li>• natura, funzioni e modalità di nomina o di elezione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                            | TEST VALUTAZIONE APPRENDIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| <p align="center"><b>Programma Corso per Preposti - 8 ORE</b><br/><b>aggiornamento formazione Preposti - 6 ORE scadenza quinquennale</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1</b>                                                                                                                                     | Principali soggetti del sistema di prevenzione aziendale: compiti, obblighi, responsabilità;                                                                                                                                                                     |
| <b>2</b>                                                                                                                                     | Relazione tra i vari soggetti interni ed esterni del sistema di prevenzione;                                                                                                                                                                                     |
| <b>3</b>                                                                                                                                     | Definizione e individuazione dei fattori di rischio;                                                                                                                                                                                                             |
| <b>4</b>                                                                                                                                     | Incidenti e infortuni mancati;                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>5</b>                                                                                                                                     | Tecniche di comunicazione e sensibilizzazione dei lavoratori, in particolare neoassunti, somministrati, stranieri;                                                                                                                                               |
| <b>6</b>                                                                                                                                     | Valutazione dei rischi dell'azienda, con particolare riferimento al contesto in cui il preposto opera;                                                                                                                                                           |
| <b>7</b>                                                                                                                                     | Individuazione misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione;                                                                                                                                                                         |
| <b>8</b>                                                                                                                                     | Modalità di esercizio della funzione di controllo dell'osservanza da parte dei lavoratori delle disposizioni di legge e aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro, e uso dei mezzi di protezione collettivi e individuali messi a loro disposizione. |
|                                                                                                                                              | TEST VALUTAZIONE APPRENDIMENTO                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

Allegato 4.10

## Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento - verbali e attestati relativi a:                                       | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Corsi di formazione sui rischi delle mansioni (VDT, MMC, elettrico, tecnico di laboratorio) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per addetti gestione emergenze ex DM 10 marzo 1998                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per addetti primo soccorso ex DM 388/2003                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento triennale per addetti primo soccorso ex DM 388/2003                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento per addetti gestione emergenze ex DM 10 marzo 1998                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corso per Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (32 ore)                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento annuale per Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per i Dirigenti e Preposti                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento periodico per i Dirigenti e Preposti                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 4.11**  
**Protocollo sanitario**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                  | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Protocollo sanitario del medico competente<br><i>Ultimo aggiornamento 16/09/2016</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
|                                                                                      |                                     |                          |                          |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 4.12**  
**Documentazione relativa alle attività di**  
**sorveglianza sanitaria**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                          | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Cartelle sanitarie                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Giudizi di idoneità                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Relazione annuale del Medico Competente      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbali di sopralluogo del Medico Competente | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 4.13**  
**Procedure di emergenza**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Piano di emergenza                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbale di designazione degli addetti alla squadra di emergenza: antincendio e primo soccorso | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbale di esercitazione antincendio annuale (DM 10/03/98)                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 4.14**  
**Planimetrie**

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                              | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Planimetrie di evacuazione aggiornate e in scala | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 4.15**  
**Indagini ambientali**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                             | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Indagine illuminotecnica                        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di redazione   |
| Indagine microclimatica                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di redazione   |
| Indagine fonometrica (ultima datata 02/03/2011) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Indagine ROA (ultima datata 05/2015)            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Indagine CEM (ultima datata 05/2015)            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 4.16**

# **Aggiornamenti e integrazioni**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento | P                        | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

## 5. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI OSPEDALE VETERINARIO

| DATI IDENTIFICATIVI |                        |                                                                          |           |
|---------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| La sede di lavoro   |                        | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>OSPEDALE VETERINARIO</b> |           |
| Indirizzo           | INDIRIZZO              | CITTÀ                                                                    | PROVINCIA |
|                     | Via San Costanzo       | Perugia                                                                  | PG        |
| Telefono            | RIFERIMENTO TELEFONICO | FAX                                                                      |           |
|                     | 075 5857792            | 075 5857792                                                              |           |

La struttura che ospita l'Ospedale Veterinario si trova alle spalle dell'Edificio Storico, in via San Costanzo a Perugia. La struttura si sviluppa su due livelli: un piano interrato e uno fuori terra. I locali dell'edificio sono adibiti ad ambulatori, stalle, studi medici, uffici, magazzini e servizi. L'accesso alla struttura avviene direttamente dal piano terra mediante ingresso indipendente.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| CARATTERIZZAZIONE SCHEMATICA         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Descrizione delle aree               | Piano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Destinazione d'uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |               |
|                                      | Interrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Al piano interrato dell'Ospedale Veterinario si può accedere mediante le scale interne alla struttura che permettono, inoltre, di accedere al piano superiore.<br>Su questo piano sono presenti il canile, alcune camere da riposo, diversi locali tecnici, il ripostiglio per le pulizie, un magazzino; sono altresì presenti i servizi igienici con annesso spogliatoio distinti per genere.                                                                                                                                                                                            |               |               |
|                                      | Terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Al piano terra si può accedere direttamente dall'esterno tramite l'accesso principale indipendente, mediante le scale interne alla struttura si può, inoltre, accedere al piano inferiore.<br>Su questo piano sono presenti l'accettazione, l'ambulatorio per grandi animali, la stabulazione per grandi animali, l'ambulatorio per piccoli animali, il gattile, la stanza per animali esotici, la terapia intensiva, il laboratorio di preparazione, la sala d'attesa, alcuni studi medici, alcune camere da riposo; sono altresì presenti diversi servizi igienici distinti per genere. |               |               |
| Superficie                           | 1700,00 Mq circa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |
| Piani                                | FUORI TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INTERRATI     | SEMINTERRATI  |
|                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0             | 1             |
| Collegamenti verticali               | ASCENSORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MONTASCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SCALE INTERNE | SCALE ESTERNE |
|                                      | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Si            | Si            |
| Aree a rischio specifico di incendio | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Attività 74.3.C:</b> “Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW”</li><li>▪ <b>Attività 67.4.C:</b> Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 300 persone presenti..</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |  |                                                                                    |

## 5.1. VALUTAZIONE DEI RISCHI

### 5.1.1. Individuazione delle aree omogenee di rischio

L'area omogenea di rischio, riferita a gruppi di lavoratori, è costituita dall'insieme di attività lavorative associate per affinità di situazioni che in queste è sempre possibile riscontrare (competenze, strumenti operativi, caratteristiche ambientali) e per le quali le esposizioni dei lavoratori a rischi per la sicurezza e salute sono riconducibili ad analoghi fattori.

Sulla base della precedente definizione, si individuano, pertanto, ove necessario e/o consigliabile, ai fini di una corretta organizzazione e lettura del Documento di valutazione del rischio, dei gruppi di attività lavorative, che possono ricomprendere più mansioni specifiche al proprio interno, per ciascuna delle quali le tipologie lavorative ed ambientali riscontrabili sono riconducibili in un'unica categoria identificativa.

Analoghe considerazioni e valutazioni possono condurre ad individuare differenti aree omogenee di rischio nell'ambito della stessa mansione svolta.

Ai fini della individuazione e successiva valutazione dei rischi, anche particolari, cui sono esposti gruppi di lavoratori, coerentemente con quanto previsto dall'art. 28 comma 1) D.Lgs 81/08, tutta la popolazione lavorativa viene, quindi, suddivisa nelle aree omogenee di rischio riportate nella tabella seguente.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SEGRETERIA<br>✓ BIBLIOTECA<br>✓ RAGIONERIA<br>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| <b>A3</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SERVIZI GENERALI                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A4</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA                                                       | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>B1</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, diffrattonometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               |                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
| B2                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                |  |                                                                                    |
| B3                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                                          | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| B4                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                            |  |                                                                                    |
| B5                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
| C1                                                                               | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br><br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br><br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                              |  |                                                                                    |
| D1                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D2                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).                                                                                                          |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.         |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti                                                                                                                |  |                                                                                    |

|  |                            | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div>         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                            | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                              |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio | Descrizione                                                                                            |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95. |                                                                                    |

L'appartenenza dei singoli lavoratori all'area omogenea prescinde dalla qualifica funzionale, ma è, invece, strettamente correlata alle attività lavorative da questi svolte.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |  |                                                                                    |

### 5.1.2. Individuazione e caratterizzazione dei rischi

#### Definizione dei criteri specifici utilizzati

Pur considerando che i pericoli (sorgenti di rischio) si possono manifestare in modalità differenti, in dipendenza di fattori che possono influenzare le modalità di esposizione, occorre osservare che possono essere altresì presenti rischi che si correlano con le medesime caratterizzazioni ai diversi gruppi omogenei

individuati.

Da tale assunto deriva che la trattazione dei rischi, in termini di valutazione, può essere fatta per i seguenti macrogruppi:

**Rischi generali** Tali sono i rischi che derivano da condizioni generali esistenti nella sede o riscontrabili diffusamente in tutte le attività lavorative e che possono, quindi, riguardare tutti i soggetti a vario titolo presenti, a prescindere dalle specifiche circostanze lavorative in cui essi sono coinvolti; tale categoria descrive quindi i rischi cui è esposta la collettività.

I rischi generali sono individuati in tabella riassuntiva come rischi riferibili a tutte le aree omogenee

**Rischi dell'area omogenea** Tali sono i rischi cui sono tipicamente esposti, oltre ai rischi generali, i lavoratori appartenenti alla categoria definita dal gruppo omogeneo: si tratta di tutti i rischi che, in forza di conoscenze consolidate, si ritengono tipici della macroarea perché riferiti agli "strumenti" lavorativi caratteristici (attrezzature, sostanze, agenti..).

Per i rischi comuni a più aree omogenee nella tabella riassuntiva delle fonti di rischio vengono specificate tutte le aree omogenee cui sono riferiti.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### 5.1.3. Classificazione dei rischi

Allo scopo di procedere ad un'opportuna ed approfondita trattazione, i rischi, riferiti alle classi individuate (**Generali e specifici del gruppo omogeneo**) sono anche identificati in relazione agli effetti che questi possono determinare (rischi per la sicurezza o infortunistici, rischi per la salute o igienico ambientali, rischi per la sicurezza e salute o organizzativi).

In ordine a ciò, in accordo con i criteri generali di valutazione del rischio, nell'ambito della procedura di valutazione dei rischi individuati, viene riferita anche la classificazione degli stessi, impiegano le seguenti diciture:

**Rischi Infortunistici:** sono rischi che determinano pericoli per la sicurezza dei lavoratori classificati come:

- rischi strutturali
- rischi elettrici
- rischi meccanici
- rischi di incendio
- rischi chimici

**Rischi Igienico Ambientali:** sono rischi che determinano pericoli per la salute e che derivano dall'esposizione a:

- rischi fisici
- rischi chimici
- rischi biologici
- rischio cancerogeno

**Rischi Trasversali Organizzativi:** sono i rischi che derivano da fattori organizzativi

- organizzazione del lavoro
- fattori psicologici
- fattori ergonomici
- condizioni di lavoro difficili

La correlazione tra le fonti di rischio per le quali viene effettuata una specifica trattazione ed i gruppi omogenei di rischio individuati viene riportata nella tabella seguente.



# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                 | A1                                                 | A3        | A4        | B1        | B2        | B3        | B4        | B5        | C1        | D1        | D2        | D3        | F1        | R1        | R2        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                        | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| videoterminale attrezzature munite di videoterminale             |                                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Differenze di genere, di genere, età, provenienza da altri paesi | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Attività svolta in periodo di gravidanza                         | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| Movimentazione manuale dei carichi                               | 2 x 3 = 6                                          | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| impianti tecnologici di impianti tecnologici                     | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Gestione dei locali a rischio specifico                          | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Caratteristiche strutturali dei luoghi di lavoro                 | 3 x 2 = 6                                          | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 |
| Luoghi di lavoro sotterranei e semisotterranei                   | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Utilizzo di vie di circolazione                                  | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                 | A1                                                        | A3        | A4        | B1        | B2        | B3        | B4        | B5        | C1        | D1        | D2        | D3        | F1        | R1        | R2        |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Fattori di rischio individuati e valutati</b> | <b>Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| esterne di vie di circolazione esterne           |                                                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Magazzino / Deposito prodotti per Manutentori    | -                                                         | -         | -         | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Caratteristiche dei servizi igienici             | 2 x 1 = 2                                                 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche degli spogliatoi                 | -                                                         | -         | -         | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Caratteristiche della pavimentazione             | 2 x 1 = 2                                                 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Caratteristiche di uscite e porte                | 2 x 2 = 4                                                 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Caratteristiche delle finestre                   | 2 x 1 = 2                                                 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche delle finestre                   | 2 x 2 = 4                                                 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Caratteristiche dei solai                        | 1 x 3 = 3                                                 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Impianto elettrico / impianto di messa a terra   | 1 x 2 = 2                                                 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Impianto elettrico /                             | 1 x 3 = 3                                                 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                 | A1                                                 | A3        | A4        | B1        | B2        | B3        | B4        | B5        | C1        | D1        | D2        | D3        | F1        | R1        | R2        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                        | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Cabina elettrica                                                 |                                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Uso di attrezzature ad alimentazione elettrica                   | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Bombole di gas compressi                                         | -                                                  | -         | -         | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | -         | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Modalità di accatastamento e stoccaggio materiali / scaffalature | -                                                  | -         | -         | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 |
| Utilizzo di scale portatili                                      | -                                                  | -         | -         | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |           | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | -         | -         | -         | -         |
| Uso di attrezzi manuali                                          | -                                                  | -         | -         | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | -         | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | -         | 2 x 3 = 6 | -         | -         |
| Incendio/esodo locali                                            | 2 x 3 = 6                                          | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| Centrale termica a gas                                           | 2 x 3 = 6                                          | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | -         | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| Condizioni microclimatiche                                       | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 3 = 6 | 2 x 2 = 4 | 2 x 3 = 6 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Rumore                                                           | -                                                  | -         | -         | -         | -         | -         | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Vibrazioni meccaniche                                            | -                                                  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 2 x 2 = 4 | -         | 2 x 2 = 4 | -         | 2 x 2 = 4 | -         | -         |
| Utilizzo di agenti                                               | -                                                  | -         | -         | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | -         | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | -         | -         | -         | -         |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                        | A1                                                 | A3 | A4 | B1        | B2        | B3        | B4        | B5        | C1 | D1        | D2        | D3 | F1 | R1 | R2 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|----|----|----|
| Fattori di rischio individuati e valutati               | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |    |    |           |           |           |           |           |    |           |           |    |    |    |    |
| chimici                                                 |                                                    |    |    |           |           |           |           |           |    |           |           |    |    |    |    |
| Manipolazione ed esposizione ad agenti biologici        | -                                                  | -  | -  | 3 x 3 = 9 | 3 x 3 = 9 | 3 x 3 = 9 | 3 x 3 = 9 | -         | -  | 3 x 3 = 9 | 3 x 3 = 9 | -  | -  | -  | -  |
| Manipolazione di agenti cancerogeni e mutageni          |                                                    |    |    | 3 x 2 = 6 |           |           | 2 x 2 = 4 | 3 x 3 = 9 |    |           |           |    |    |    |    |
| Cappe aspiranti                                         | -                                                  | -  | -  | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | -  | 2 x 2 = 4 | -         | -  | -  | -  | -  |
| Attività lavorative nei laboratori chimici              | -                                                  | -  | -  | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | -  | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | -  | -  | -  | -  |
| Stoccaggio di sostanze chimiche di laboratorio          | -                                                  | -  | -  | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | -  | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | -  | -  | -  | -  |
| Manipolazione di oggetti e presidi taglienti / pungenti | -                                                  | -  | -  | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | -  | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | -  | -  | -  | -  |
| Utilizzo di Gas tecnici (laboratorio)                   | -                                                  | -  | -  | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | -         | -  | 2 x 2 = 4 | -         | -  | -  | -  | -  |
| Uso di carrelli                                         | -                                                  | -  | -  | -         | -         | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | -         | -  | -         | 2 x 2 = 4 | -  | -  | -  | -  |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |  |                                                                                    |

### 5.1.5. Valutazione dei rischi

La valutazione dei rischi è stata condotta secondo le disposizioni dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. In particolare, per ciascun fattore di rischio individuato, sono state predisposte schede di valutazione articolate secondo la seguente descrizione.

Dalla lettura della tabella si evince che:

- La prima parte della scheda è utilizzata per la classificazione e correlazione del pericolo ai gruppi omogenei e per l'individuazione del rischio prevedibile per la sicurezza o la salute dei lavoratori
- La seconda parte è utilizzata per la descrizione delle misure di prevenzione e protezione ritenute necessarie ed attuate dal Datore di lavoro ai fini del controllo del fattore di rischio
- Nella terza parte viene calcolato l'indice di rischio specifico in relazione alle modalità di controllo del rischio residuo (misure di prevenzione e protezione) e vengono indicati gli allegati di riferimento ritenuti utili al procedimento di valutazione del rischio
- Nella quarta parte vengono descritte le misure di miglioramento e di attuazione ritenute necessarie ed opportune con l'individuazione:
  - delle misure specifiche
  - delle procedure per la realizzazione
  - dei ruoli che vi debbono provvedere
  - dei tempi o delle periodicità di realizzazione

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |                                                                                    |

### 5.1.6. Tabella tipo di valutazione del rischio

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Gruppo omogeneo di rischio |  |
|----------------------------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| Fonte di rischio |  |
|------------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Categoria di rischio |  |
|----------------------|--|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Rischio prevedibile |  |
|---------------------|--|

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|--|
| Indice di Rischio<br>P x D : ... | <table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | Allegati di riferimento |  |
| 4                                | 8                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |  |
| 3                                | 6                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |  |
| 2                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |  |
| 1                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |  |

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura | Procedure per la realizzazione | Funzione preposta | Tempi di attuazione / periodicit  |
|--------------------------|--------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |        |                                |                   |                                   |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

Al fine di esplicitare ed evidenziare il percorso delle considerazioni e specifiche valutazioni che hanno condotto alla redazione di ciascuna scheda di rischio, si riporta di seguito una scheda esemplificativa in cui si evidenziano i diversi aspetti di cui il valutatore ha tenuto conto nell'elaborazione del Documento di valutazione del rischio.

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogenea di rischio</b> | Quali sono i lavoratori interessati dal pericolo considerato? |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Descrizione del pericolo individuato in accordo con le linee guida di valutazione seguite |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Individuazione della categoria in accordo con le linee guida di valutazione seguite |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Quali potrebbero essere le conseguenze del mancato controllo del pericolo? |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b><br>Al fine del controllo del fattore di rischio quali attività / misure sono necessari?                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Quali sono le misure generali e specifiche di prevenzione e protezione per la fonte di rischio, considerando le disposizioni cogenti? (ad esempio: requisiti di strutture, requisiti di impianti, requisiti di macchine, caratteristiche dell'operatività, necessita di dispositivi di protezione collettiva, ecc.) |
| <input type="checkbox"/> | Quali misure tecniche sono necessarie e possibili per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Quali misure organizzative sono necessarie e possibili per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Le differenze di genere dei lavoratori comportano una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Le differenze di età dei lavoratori comportano una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Per i lavoratori stranieri è possibile che si manifesti una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Il pericolo in oggetto può essere causa potenziale anche di stress lavoro-correlato?                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessari specifici controlli e manutenzioni per il controllo del rischio?                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Sono individuabili verifiche periodiche previste da disposizioni tecniche e normative?                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessari DPI per il controllo del pericolo? Con quali caratteristiche tecniche?                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | E' necessario segnaletica specifica (sicurezza, pericolo, informazione, salvataggio) ?                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie azioni di informazione e formazione dei lavoratori per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie attività di addestramento dei lavoratori per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | E' necessaria la Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti?                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie procedure operative di sicurezza e regolamenti da emanare per i lavoratori esposti?                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie procedure di emergenza specifiche (quali per rischio chimico o biologico)?                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>P x D : ...</b> | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>In quali documenti è possibile reperire informazioni sull'attuazione delle misure di prevenzione e protezione indicate?</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                            | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                            | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

| Misura                   | Procedure per la realizzazione                                            | Funzione preposta                                                    | Tempi di attuazione / periodicità                                                              |                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Quale misura è utile o necessaria per un ottimale controllo del pericolo? | In quale modo l'azienda intende agire per l'attuazione della misura? | Chi è o chi sono le funzioni specificamente individuate dal datore di lavoro per l'attuazione? | Entro quanto tempo / con quale periodicità si darà attuazione alla misura prevista dal programma? |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

### 1.1.2. Valutazione dei fattori di rischio

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogenea di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
|-----------------------------------|------------------------------------|

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Lavoro in turni |
|-------------------------|-----------------|

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Trasversale / organizzativo |
|-----------------------------|-----------------------------|

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Disagio psico-fisico / stress lavoro-correlato |
|----------------------------|------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione del lavoro tale da consentire il rispetto dei periodi di riposo e di recupero secondo le disposizioni della normativa di riferimento, anche ai fini della tutela dallo stress lavoro-correlato |
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto delle specifiche disposizioni relative alla tutela del lavoro delle donne in caso di gravidanza e maternità                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione sui rischi generali dell'attività e sulle procedure di gestione delle emergenze                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria per i lavoratori individuati esposti a rischio                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | D.Lgs 151/2001                                                                                                                                                                                                |

|                                          |                                |   |    |    |                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>Px D: 1x2= 2 | 4                              | 8 | 12 | 16 |                                                                                              |
|                                          | 3                              | 6 | 9  | 12 |                                                                                              |
|                                          | 2                              | 4 | 6  | 8  |                                                                                              |
|                                          | 1                              | 2 | 3  | 4  |                                                                                              |
|                                          |                                |   |    |    |                                                                                              |
|                                          | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li></ul> |
|                                          |                                |   |    |    |                                                                                              |
|                                          |                                |   |    |    |                                                                                              |
|                                          |                                |   |    |    |                                                                                              |
|                                          |                                |   |    |    |                                                                                              |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                              | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Revisione periodica dell'organizzazione dei turni di lavoro         | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Mantenimento di adeguati standard di comfort igienico ed ambientale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio             |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Organizzazione delle attività                  |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                    |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagio psico-fisico / stress lavoro-correlato |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Come da valutazione particolare del rischio, nel rispetto delle disposizioni del D. Lgs. 81/2008, tenendo conto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione dei compiti lavorativi relativamente a:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Orari</li> <li>Flessibilità</li> <li>Turnazioni</li> <li>Pause</li> <li>Capacità decisionali nell'ambito delle competenze previste dalle mansioni tale da prevenire eventuali situazioni di disagio per i lavoratori.</li> </ul> </li> <li>Cura degli aspetti sociali del lavoro alla luce di:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione di gruppi di lavoro</li> <li>Responsabilità su altri lavoratori</li> <li>Acquisizione di nuove competenze</li> <li>Periodicità di formazione, informazione, addestramento, stages</li> </ul> </li> <li>Organizzazione della struttura aziendale in modo tale che:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Il flusso di informazioni interne consenta al personale di conoscere l'organizzazione della struttura, i referenti cui rivolgere suggerimenti o chiedere supporti, le procedure operative aziendali</li> <li>Siano predisposti sistemi di feed-back tramite i quali i lavoratori possano venire a conoscenza del giudizio dell'azienda circa la qualità del loro lavoro</li> <li>Siano predisposti strumenti di partecipazione decisionale dei lavoratori alle scelte aziendali</li> </ul> </li> <li>Valutazione dei rischi lavorativi per le mansioni in modo da fornire ai lavoratori la percezione della tutela della salute e della sicurezza</li> </ul> |
|                                            | <p><input type="checkbox"/> Monitoraggio periodico, tramite le figure interne competenti, delle informazioni relative a turn-over dei lavoratori, malattie professionali ed infortuni con relativa gravità, numero di non idonei come da risultanze della sorveglianza sanitaria.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione specifica del rischio stress lavoro-correlato</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                       |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Revisione e monitoraggio periodico dell'organizzazione delle attività | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                        |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Lavori in appalto                                         |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                               |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Eventi di natura infortunistica derivanti da interferenze |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Verifica dell'idoneità tecnico-professionale delle imprese appaltatrici e/o dei lavoratori autonomi incaricati di eseguire lavori in appalto o secondo contratto d'opera o di somministrazione, attraverso l'acquisizione delle documentazioni ritenute necessarie allo scopo |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di specifica informativa agli appaltatori/prestatori d'opera circa rischi specifici esistenti negli ambienti in cui devono operare e sulle misure di prevenzione, protezione e di emergenza adottate in relazione ai rischi presenti                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di specifica informativa agli appaltatori/prestatori d'opera in merito alle norme di comportamento ed ai regolamenti di prevenzione dell'azienda                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Richiesta alle imprese appaltatrici e/o ai lavoratori autonomi di informazioni preventive sui rischi da questi introdotti nell'azienda                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento e cooperazione tra committente ed appaltatore per la predisposizione delle misure di prevenzione e protezione necessarie ad eliminare/limitare i rischi di interferenza                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Redazione del DUVRI (documento unico di valutazione dei rischi di interferenza), da allegare al contratto di appalto/opera unitamente a tutte le documentazioni correlate, in cui siano riportate le misure necessarie ad eliminare/ridurre i rischi dovuti alle interferenze |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 2X1= 2 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procedura di coordinamento art.26 D.Lgs. 81/2008 (allegato 8)</li> <li>DUVRI relativi agli appalti in essere</li> </ul> |
| 4                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 3                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 2                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                     | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                                                             | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Revisione periodica della procedura gestionale                             | Procedura gestione appalti      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> <li>Servizio di prevenzione e protezione</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sulla corretta applicazione della procedura gestionale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> <li>Servizio di prevenzione e protezione</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                            |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Ergonomia delle postazioni di lavoro ed organizzazione degli spazi lavorativi                 |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                   |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti a posture incongrue, movimenti non corretti, difficoltà di movimento |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto dei principi di ergonomia nell'allestimento delle postazioni di lavoro, affinché le stesse rispondano ai necessari requisiti di comfort                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Collocazione degli arredi in modo tale da non determinare intralcio e garantire condizioni di corretta fruibilità dei passaggi interni ai locali di lavoro                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di arredi ed attrezzature con caratteristiche di compatibilità alle attività lavorative e nel rispetto delle norme tecniche specifiche, ove esistenti.            |
| <input type="checkbox"/>                   | Strutturazione dei luoghi di lavoro tale da consentire la permanenza e la movimentazione delle persone portatrici di handicap                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di ordini di servizio e disposizioni interne per i lavoratori che prevedano il divieto di modifica della disposizione stabilita per gli arredi e le attrezzature |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | 4 | 8 | 12 | 16 |                                |                                                                                                                  |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                  |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                  |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                  |
|                                                |   |   |    |    | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazioni relativa alla sede e agli impianti (allegato 2)</li></ul> |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                                           | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse da controllo periodico | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Illuminazione dei locali di lavoro                                  |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Affaticamento visivo; infortuni causati da difficoltà nella visione |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Luoghi di lavoro progettati e realizzati in conformità alle vigenti disposizioni tecniche e normative                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di finestre in numero e dimensioni tali da consentire una sufficiente illuminazione naturale degli ambienti                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi per l'illuminazione artificiale tali da garantire un livello di illuminamento degli ambienti e delle postazioni di lavoro adeguato alla tipologia di attività svolta, conforme alle vigenti disposizioni tecniche |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizione delle postazioni di lavoro tale da evitare fenomeni di abbagliamento                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Protezione delle sorgenti di luce naturale mediante dispositivi regolabili                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Periodici interventi di manutenzione igienica per corpi illuminanti e relativi annessi, finalizzati al mantenimento dei livelli di illuminamento previsti                                                                             |

|                                                |  |   |   |    |    |                                |                                                                                     |
|------------------------------------------------|--|---|---|----|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> |  | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a:<br>▪ Conformità della sede e degli impianti (allegato 2) |
|                                                |  | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                     |
|                                                |  | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                     |
|                                                |  | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                     |
|                                                |  |   |   |    |    |                                |                                                                                     |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Emergenze in genere riferibili all'attività lavorativa            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                       |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di intervento o interventi errati in caso di emergenza |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Designazione dei lavoratori addetti alla squadra gestione emergenze e lotta antincendio ed organizzazione della specifica formazione / addestramento sulla base della classe di rischio identificata.                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Redazione del piano di emergenza, in relazione alle proprie attività, e codificazione dei comportamenti da adottare nei casi delle diverse emergenze                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento per la gestione emergenze generali con le attività diverse eventualmente presenti nella sede.                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento con i lavoratori esterni per la divulgazione delle procedure per i casi di emergenza.                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione delle simulazioni di emergenza (prove di esodo) con cadenza almeno annuale e con il coinvolgimento di tutto il personale presente.                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di adeguati sistemi di prevenzione e sicurezza (individuazione delle vie di uscita in emergenza, illuminazione di sicurezza delle stesse, sistema di allarme adeguato alle caratteristiche dei luoghi, sistemi di protezione adeguati alla classe di rischio dell'attività) |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura ai componenti la squadra gestione emergenze di mezzi distintivi per una efficace individuazione nelle fasi di emergenza reali o simulate, quali distintivi o indumenti speciali                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione e controllo dei sistemi di prevenzione e sicurezza previsti per l'attività.                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza per l'identificazione dei percorsi e delle uscite, conforme alle disposizioni vigenti                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sui rischi generali dell'attività e sulla gestione delle emergenze                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Per i lavoratori immigrati, specifica verifica circa l'effettiva comprensione delle disposizioni di emergenza stabilite                                                                                                                                                                     |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Designazione e formazione dei lavoratori addetti (allegati 1 e 10)</li> <li>Procedure di emergenza (Allegato 13)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                   | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                                                         | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Esecuzione delle simulazioni periodiche di emergenza e prove di esodo                                    | Procedura come da piano di emergenza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Dirigente incaricato</li> <li>Servizio PP</li> <li>Squadra gestione emergenze</li> </ul> | 12 Mesi                           |
| <input type="checkbox"/> | Attività di sorveglianza, controllo e manutenzione dei sistemi e dispositivi di prevenzione e protezione | Procedura come da piano di emergenza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul>                                                           | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                 |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>       |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA<br>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                          |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Emergenze sanitarie                                                         |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                 |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di intervento o interventi errati in caso di emergenza sanitaria |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di presidi sanitari adeguati alla classificazione dell'attività sulla base del tipo di lavoro svolto: <ul style="list-style-type: none"> <li>cassetta di pronto soccorso</li> </ul>             |
| <input type="checkbox"/>                   | Conservazione dei presidi di medicazione in luogo idoneo e noto al personale addetto e segnalazione degli stessi a mezzo di cartello conforme                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Verifica periodica del materiale sanitario affidata a persone specificamente incaricate, al fine di garantire la sostituzione e l'integrazione dei presidi scaduti o esauriti                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di idonei mezzi di comunicazione per l'attivazione delle strutture di soccorso pubblico                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di attrezzature e dispositivi di protezione adeguati alle caratteristiche ed alla classe di rischio dell'attività                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Costituzione della squadra per la gestione delle emergenze, mediante designazione e formazione, in riferimento alla classe di rischio dell'attività, del personale addetto alla gestione delle emergenze |
| <input type="checkbox"/>                   | Addestramento periodico dei componenti della squadra gestione emergenze, secondo le disposizioni vigenti                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione dei mezzi e delle procedure per il contenimento delle situazioni di emergenza e degli eventi sinistrarsi prevedibili                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Affissione dei numeri telefonici utili per la gestione delle emergenze sanitarie, in luogo noto al personale                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate informative ai lavoratori in merito alle procedure di gestione delle emergenze sanitarie                                                                                                        |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 2x1 = 2 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procedure di emergenza (Allegato 13)</li> <li>Documentazione relativa alla designazione e formazione dei lavoratori addetti (allegati 1e 10)</li> </ul> |
| 4                                        | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
| 3                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
| 2                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                                  | Procedure per la realizzazione                | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Attività di sorveglianza e controllo in merito a:<br>- presidi di medicazione<br>- composizione e formazione/aggiornamento addetti squadra di emergenza | Procedura come da piano di emergenza e da DVR | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di attrezzature munite di videoterminale            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi da affaticamento visivo e postura non corretta |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Postazioni di lavoro ergonomiche, realizzate utilizzando attrezzature ed arredi conformi alle disposizioni tecniche vigenti (Allegato XXXIV D:Lgs.81/2008)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Ambienti di lavoro strutturati in modo tale da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• garantire spazi di lavoro sufficienti a compiere i movimenti operativi</li> <li>• evitare condizioni di rumorosità fastidiosa dovuta alle attrezzature in uso</li> <li>• limitare l'emissione di radiazioni a livelli trascurabili</li> <li>• consentire l'illuminazione della postazione di lavoro in modo tale da evitare fenomeni di abbagliamento e riflesso</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Assegnazione dei compiti ai lavoratori secondo una distribuzione del lavoro che consenta di evitare il più possibile la ripetitività e la monotonia delle operazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzioni e controlli relativi all'ambiente di lavoro, agli arredi ed alle attrezzature in uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sul corretto uso delle attrezzature munite di videoterminale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate addestramento dei lavoratori all'utilizzo dei software necessari allo svolgimento delle attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a rischio, specificamente individuati nel mansionario aziendale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Interruzione temporanea dell'interazione con il videoterminale nel rispetto dei tempi e con le modalità previsti dalla vigente normativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 2x2= 4</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p align="center"><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> <li>▪ Protocollo sanitario e attività di sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li> </ul> |
| 4                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Intervento                                                                                  | Procedure per la realizzazione                                                                                   | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Mantenimento della conformità delle postazioni e dell'ambiente di lavoro                    | Incarico alla funzione preposta per il controllo periodico                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Monitoraggio sulle attività di sorveglianza sanitaria                                       | Aggiornamento e verifica del mansionario aziendale in tutti i casi di nuove assunzioni e cambiamenti di mansioni | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Attività di formazione periodica sui rischi da uso di attrezzature munite di videoterminale | Programmi di formazione<br>Segnalazione da parte degli utenti al diretto superiore / preposto                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                               |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Differenze di genere, età, provenienza da altri paesi                                            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                      |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Conseguenze sulla salute causate dalla mancata individuazione dei fattori di rischio applicabili |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Adozione di misure specifiche nei casi di lavoratori di provenienza da altri paesi in riferimento a casi particolari, quali ad esempio, problemi di comprensione di eventuali schede di sicurezza di agenti chimici pericolosi, difficoltà di comprensione della segnaletica di sicurezza, difficoltà di comprensione nei corsi di formazione, informazione e addestramento.                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Affiancamenti per il personale neo-assunto, specie se giovane in quanto i rischi per la sicurezza e la salute sono certamente maggiori in virtù della scarsa esperienza e conoscenza e processo di informazione specifico                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Affidamento di compiti ai lavoratori tenendo in considerazione le capacità e le condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute ed alla loro sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi dei rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento fino a sette mesi dopo il parto, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti.                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Coinvolgimento del medico competente nella valutazione del rischio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione delle misure di protezione e di prevenzione da adottare affinché l'esposizione a rischio sia evitata, modificando temporaneamente le condizioni o l'orario di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione, in particolare, dei rischi di esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici, dei processi o delle condizioni di lavoro in ottemperanza alle normative specifiche vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sui risultati della valutazione effettuata e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | In caso di assunzione di personale di nazionalità non italiana, oltre alle normali attività di formazione e informazione previste per il personale di nazionalità italiana, si prenderanno provvedimenti affinché: venga accertata l'effettiva comprensione della lingua italiana da parte dei lavoratori, vengano edotti i lavoratori sulla normativa italiana in materia di salute e sicurezza sul lavoro e vengano previsti affiancamenti con lavoratori esperti. |
| <input type="checkbox"/>                   | Tutela del lavoro minorile, ove applicabile, regolamentato dal D.P.R. 977/1967 e ss.mm.ii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento                                         |                                 |                                                                                                 |                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Misura                                                                                         | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |  |
| <input type="checkbox"/> Revisione e monitoraggio periodico dell'organizzazione delle attività | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |  |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                           |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Attività svolta in periodo di gravidanza                                                     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                  |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Conseguenze sulla salute causate dalla mancata individuazione dei pericoli per la gestazione |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi dei rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento fino a sette mesi dopo il parto, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione, in particolare, dei rischi di esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici, dei processi o delle condizioni di lavoro in ottemperanza alle normative specifiche vigenti                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione delle misure di protezione e di prevenzione da adottare affinché l'esposizione a rischio sia evitata, modificando temporaneamente le condizioni o l'orario di lavoro                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione alle lavoratrici ed ai loro Rappresentanti per la Sicurezza sui risultati della valutazione effettuata e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Coinvolgimento del medico competente nella valutazione del rischio                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Riferimenti normativi: D.Lgs. 151/2001                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><br>(A1) PxD: 1x2 = 2<br>(D1,D2) PxD: 2x3 = 6<br>(R2) PxD: 2x3 = 6 | <table><tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li></ul> |
| 4                                                                                              | 8                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                              |
| 3                                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                              |
| 2                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                              |
| 1                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                              |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                         | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Valutazione periodica della procedura di gestione del rischio per le lavoratrici in gravidanza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Movimentazione manuale dei carichi                                                   |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                          |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disturbi derivanti da non corretta esecuzione delle operazioni di lavoro |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Attuazione di corretti criteri tecnico-organizzativi per la movimentazione dei carichi.<br>Eliminare, ove possibile, o limitare le condizioni che possono comportare rischi da sovraccarico biomeccanico causati da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche del carico</li> <li>• carichi eccessivi o movimentabili solo con movimenti non corretti</li> <li>• caratteristiche dell'ambiente di lavoro: spazi insufficienti, collocazione spaziale dei carichi, pavimenti irregolari, condizioni microclimatiche sfavorevoli</li> <li>• tempi e metodi di lavoro non correttamente definiti</li> </ul>                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizioni operative affinché carichi eccessivi o difficilmente maneggiabili vengano movimentati con l'ausilio di attrezzature di sollevamento e di trasporto semoventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizioni organizzative ed operative affinché nell'attribuzione dei compiti ai lavoratori si tenga conto delle differenze di genere e di età: <ul style="list-style-type: none"> <li>• per la movimentazione effettuata da personale di sesso femminile e dal personale di età inferiore ai 18 anni: valutazione del rischio mmc secondo i limiti di peso stabiliti dalle norme tecniche di riferimento</li> <li>• per la movimentazione effettuata da personale in età adulta: valutazione del rischio mmc secondo le norme tecniche di riferimento, ponendo limiti massimi individuali secondo le disposizioni del medico competente</li> <li>• per le lavoratrici in gravidanza: eliminazione dei compiti lavorativi che prevedano movimentazione manuale dei carichi</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Controllo periodico e manutenzione ordinaria e straordinaria delle pavimentazioni e dell'ambiente di lavoro in generale, al fine di evitare difficoltà nell'esecuzione delle attività di movimentazione dei carichi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• corrette modalità di movimentazione manuale dei carichi</li> <li>• corretto uso delle attrezzature di lavoro</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure operative di sicurezza per la corretta esecuzione delle attività di movimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3 = 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informazione e formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Protocollo sanitario e attività di sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                             | Procedure per la realizzazione                                                                                                                             | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Richiami formativi periodici per la corretta esecuzione delle operazioni di lavoro | Corsi di formazione su: <ul style="list-style-type: none"> <li>• movimentazione manuale dei carichi</li> <li>• uso delle attrezzature di lavoro</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul rispetto delle procedure operative di sicurezza            | Procedura di audit della prevenzione                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                       |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Esercizio di impianti tecnologici                                        |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Eventi infortunistici derivanti dalla fruizione degli impianti, incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione degli impianti secondo le norme tecniche vigenti (a regola d'arte) ed attuazione di tutte le pratiche tecnico-amministrative connesse con l'attivazione degli stessi |
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione degli impianti a servizio dei luoghi di lavoro secondo caratteristiche tecniche e con dimensionamento adeguato alla natura dei luoghi e/o delle attività svolte      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attivazione delle pratiche amministrative relative alla notifica ed all'esercizio degli impianti, ove previste                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti condotta attraverso personale qualificato                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle verifiche periodiche degli impianti, quando previste, secondo le disposizioni della normativa vigente                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Esplicito divieto di accesso nei locali e di intervento sugli impianti e sulle apparecchiature collegate per tutto il personale non autorizzato                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione di segnaletica conforme atta ad individuare le fonti di pericolo, le prescrizioni ed i divieti connessi alla presenza degli impianti tecnologici e di servizio       |
| <input type="checkbox"/>                   | Raccolta ordinata delle documentazioni relative alla realizzazione, manutenzione e verifica degli impianti                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di procedure di sicurezza e norme di comportamento per la prevenzione dei rischi nell'uso degli impianti di servizio                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sui rischi associati agli impianti                                                                                                                     |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dichiarazioni di conformità alla regola d'arte (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                               |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                               |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                               |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                               |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul rispetto delle procedure operative di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Individuazione e gestione dei locali a rischio specifico                |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Rischi derivanti da mancata informazione dei lavoratori e degli esterni |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Apposizione di specifica segnaletica conforme atta ad individuare: <ul style="list-style-type: none"> <li>la tipologia e la destinazione d'uso dei locali</li> <li>il rispetto di specifiche prescrizioni</li> <li>la presenza di pericoli specifici</li> <li>i divieti derivanti dalle caratteristiche dei locali</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Informazione ai lavoratori in merito alla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | 4                              | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                                      |
|                                                | 3                              | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                                      |
|                                                | 2                              | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                                      |
|                                                | 1                              | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                                      |
|                                                | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li></ul> |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                  | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicit  |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico dell'adeguatezza delle segnalazioni | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento della segnaletica  | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche strutturali dei luoghi di lavoro     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disagi dovuti alle condizioni ambientali |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di luoghi di lavoro progettati, costruiti e mantenuti secondo le regole di buona tecnica.                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Struttura stabile e solida, corrispondente al tipo di impiego.                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali di lavoro e di servizio tali da consentire l'accesso e lo stazionamento delle persone disabili                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Passaggi interni ai locali di lavoro mantenuti liberi da ingombri ed intralci al transito regolare delle persone                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali di lavoro idonei per altezza, superficie e cubatura al tipo di lavoro svolto ed al numero di lavoratori presenti.                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Spazi a disposizione dei lavoratori tali da consentire movimenti operativi corretti ed agevoli                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di locali conformi alle disposizioni vigenti, in quanto: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ adeguatamente protetti contro gli agenti atmosferici</li> <li>▪ dotati di sufficiente isolamento termico ed acustico</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Luoghi di lavoro sottoposti a regolari ed adeguati interventi di manutenzione igienica e pulizia                                                                                                                                           |

|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 3x2= 6</b> | 4                              | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                    |
|                                                | 3                              | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                    |
|                                                | 2                              | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                    |
|                                                | 1                              | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                    |
|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li></ul> |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                                                                                          | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                          | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Luoghi di lavoro da sottoporre ad interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria finalizzati al mantenimento di standard strutturali adeguati e di igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul>                        | 6 – 9 mesi                        |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene                                                                                | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> <li>• Servizio PP</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Luoghi di lavoro sotterranei e semisotterranei       |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disagi dovuti alle condizioni ambientali |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Specifica autorizzazione in deroga all'utilizzo di locali sotterranei e semisotterranei destinati al lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> | Locali semisotterranei e sotterranei destinati al lavoro dotati di: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ illuminazione artificiale adeguata alle caratteristiche del lavoro svolto</li> <li>▪ sistemi di aerazione adeguati alla fornitura di aria salubre in quantità sufficiente</li> <li>▪ sistemi adeguati alla realizzazione di condizioni microclimatiche adeguate al tipo di lavoro svolto.</li> </ul> |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                          | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> <li>• Servizio PP</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                        |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                 |                                                                                    |

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Utilizzo di vie di circolazione esterne |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: investimento                 |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Vie di circolazione dei veicoli e delle persone dimensionate in modo tale da garantire un utilizzo sicuro                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Dimensionamento delle vie di circolazione adeguato alle caratteristiche dell'azienda ed al numero potenziale di utilizzatori                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione delle vie di circolazione dei veicoli tale da non intercettare porte, portoni, passaggi pedonali, corridoi e scale, sia mediante calcolo delle corrette distanze, che mediante apposizione di sbarramenti. |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x2= 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Procedure di sicurezza Norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> </ul> |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                                                                                               |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                             | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Installare segnaletica orizzontale e verticale per l'identificazione delle vie di circolazione dei veicoli e dei passaggi pedonali | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Effettuare manutenzione strutturale del manto stradale                                                                             | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                             | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratori ed equiparati (B1 – B2 – B4) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Magazzino / Deposito prodotti per Manutentori |
|-------------------------|-----------------------------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico/Strutturale |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortuni: urti, ferimenti; difficoltà di esodo, posture incongrue (soffitto basso). |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Spazio o area destinata a deposito di materiale con ridotta frequenza di sollevamento e trasporto. Rimozione di ogni materiale o apparecchiatura vetusta o fuori uso.                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Divieto di deposito di materiale di vario genere in prossimità o vicino a impianti tecnici o tecnologici che necessitino di verifiche periodiche e manutenzioni ordinarie e straordinarie.                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza tenute sgombre, in modo da consentire il raggiungimento rapido di un luogo sicuro.                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza libere da attrezzature che possano costituire pericolo di incendio.                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza segnalate da cartelli conformi, opportunamente disposti                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza delle vie di uscita in ambiente esterno.                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito ai pericoli di incendio ed alle procedure di gestione delle emergenze.                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori addetti alla gestione emergenze in rispondenza ai requisiti dell'allegato IX del DM 10/03/1998                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Estintori portatili di tipo approvato, adeguati per numero, capacità estinguente e caratteristiche del materiale estinguente alla superficie dei locali ed alla classe di rischio dell'attività, secondo le disposizioni del DM 10/03/1998 |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza, opportunamente disposta, per l'individuazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>mezzi di estinzione</li> </ul>                                                                                          |

|                                                     |                 |                                |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio<br/>(B1,B2,B4) PxD: 1x3= 3</b> | 4   8   12   16 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Procedure di sicurezza Norme e regolamenti interni (allegato 7)</li> </ul> |
|                                                     | 3   6   9   12  |                                |                                                                                                                                                                                                             |
|                                                     | 2   4   6   8   |                                |                                                                                                                                                                                                             |
|                                                     | 1   2   3   4   |                                |                                                                                                                                                                                                             |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                                                                                                                               |                                      |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                                                                                                                        | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Manutenzione ordinaria programmata secondo indicazioni tecniche di riferimento, e riordino dei luoghi di lavoro                                                               | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/>                               | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                                                                        | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/>                               | Tenere sgombre le vie e le uscite di emergenza, in modo da consentire il raggiungimento rapido di un luogo sicuro e segnalarle con cartelli conformi opportunamente disposti. | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>EntelAmm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio       |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche dei servizi igienici     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagi dovuti alle condizioni ambientali |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di servizi igienici in numero adeguato, distinti per personale maschile e femminile, identificati mediante cartelli segnalatori                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Dotazione di adeguati presidi per l'igiene personale: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ acqua corrente</li> <li>▪ distributori di sapone</li> <li>▪ asciugamani monouso</li> <li>▪ contenitori per rifiuti dotati di coperchio azionabile a pedale</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di manutenzione igienica tali da garantire condizioni di scrupolosa pulizia                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di docce in numero sufficiente, di dimensioni adeguate e convenientemente attrezzate                                                                                                                                                                        |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B2 – B4) |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Caratteristiche degli spogliatoi |
|-------------------------|----------------------------------|

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico / strutturale |
|-----------------------------|------------------------------|

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Disagi dovuti alle condizioni ambientali |
|----------------------------|------------------------------------------|

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Locali di dimensioni adeguate al numero di utilizzatori, adeguatamente aerati, riscaldati e protetti dalle intemperie |
| <input type="checkbox"/> | Presenza di sedili in numero sufficiente alle necessità                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Dotazione di armadietti chiudibili a chiave, di dimensioni adeguate                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Armadietti costituiti da scomparti separati per la conservazione degli abiti civili e da lavoro                       |
| <input type="checkbox"/> | Interventi di manutenzione igienica tali da garantire condizioni di scrupolosa pulizia                                |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(B1,B2,B4) PxD: 1x2= 2</b> | <table border="1" style="text-align: center; width: 100%;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                                         | 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 3                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 2                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche della pavimentazione |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale           |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: cadute, scivolamenti      |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione adeguata alle caratteristiche del luogo di lavoro                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Fissa e stabile                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Caratterizzata da superfici antisdrucciolevoli                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Priva di buche e sporgenze pericolose                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione libera da ostacoli alla normale circolazione.                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Corrette procedure di manutenzione strutturale e igienica della pavimentazione.                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione unita, impermeabile e dotata di pendenza sufficiente, nel caso vengano versati liquidi sul pavimento |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio              |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche di uscite e porte               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale                      |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: urti, ferimenti; difficoltà di esodo |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Uscite e porte adeguate per numero, dimensioni (con le tolleranze ammesse) e posizione al numero di persone presenti ed alla tipologia di attività svolta                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte apribili dall'interno e tali da consentire un'uscita agevole e sicura                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza massima di 25 persone dotati di almeno una porta di larghezza minima di 0,80 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone tra 26 e 50 unità provvisti almeno di 1 porta di larghezza minima di 1.20 m apribile nel verso dell'esodo.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone tra 51 e 100 unità provvisti almeno di una porta avente larghezza minima di 1.20 m e di una porta di larghezza minima di 0.80 m apribili entrambe nel verso dell'esodo                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone di più di 100 unità provvisti di una porta avente larghezza minima di 1.20 m e di una porta di larghezza minima di 0.80 m apribili entrambe nel verso dell'esodo; nonché di una porta di larghezza minima di 1.20 m ogni 50 lavoratori o frazione tra 10 e 50 lavoratori, calcolati all'eccedenza dei 100 lavoratori, apribile nel verso dell'esodo |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali in cui si svolgono lavorazioni o sono presenti materiali a rischio di esplosione o d'incendio e con presenza di più di 5 lavoratori, provvisti di almeno una porta di larghezza minima di 1.20 metri, apribile nel verso dell'esodo                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte completamente vetrate costituite da materiali di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte che intercettano le vie di uscite in emergenza contrassegnate da idonea segnaletica (segnali di salvataggio) conforme alla normativa vigente e apribili dall'interno senza aiuto speciale.                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito alla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 2x2= 4</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> </ul> |
| 4                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
|-----------------------------------|------------------------------------|

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Caratteristiche delle finestre |
|-------------------------|--------------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico/strutturale |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortuni: ferimenti, cadute |
|----------------------------|------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Finestre in numero e dimensioni adeguate in relazione alle caratteristiche del locale                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Caratteristiche dei sistemi di apertura, regolazione e fissaggio, tali da garantire la sicurezza degli utilizzatori |
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione delle finestre tale da consentire un accesso sicuro per le operazioni di pulizia                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                            |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                    |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x1= 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche delle superfici vetrate |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: urti, ferimenti              |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Pareti vetrate tali da evitare la dispersione di frammenti in caso di rottura                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte e pareti completamente vetrate o traslucide dotate di apposito segno distintivo all'altezza degli occhi |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                      |

|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x2= 4</b> | 4                              | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                    |
|                                                | 3                              | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                    |
|                                                | 2                              | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                    |
|                                                | 1                              | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                    |
|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li></ul> |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                       | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Superfici vetrate prive di dispositivi (adesivo anti rottura) tali da evitare la dispersione di frammenti in caso di rottura | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                       | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche dei solai          |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: cedimenti strutturali   |

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                        |
| <input type="checkbox"/> | Struttura stabile e solida, corrispondente al tipo di impiego            |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo dei solai nel rispetto dei limiti di portata degli stessi       |
| <input type="checkbox"/> | Equa distribuzione dei carichi                                           |
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | <table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della struttura (allegato 2)</li> <li>Procedure di sicurezza Norme e regolamenti interni (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                 |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Impianto elettrico / impianto di messa a terra      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione ed integrazioni degli impianti secondo le norme di buona tecnica, affidate a ditta qualificata, che provvede al rilascio della dichiarazione di conformità con gli allegati obbligatori                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di componentistica conforme alle norme di sicurezza vigenti (quadri elettrici, interruttori, conduttori, prese, corpi illuminanti, relative protezioni)                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Grado di protezione dell'impianto adeguato alla destinazione d'uso dei locali, alle lavorazioni svolte, alle sostanze presenti                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Segregazione delle parti in tensione delle apparecchiature elettriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di terra adeguatamente dimensionato, con resistenza conforme ai limiti normativi, regolarmente denunciato e verificato secondo la normativa                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguatezza collegamento di terra per l'impianto elettrico e le eventuali masse metalliche                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito al rischio elettrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• divieto di modifica e di intervento su componenti dell'impianto per il personale non addetto</li> <li>• corretto collegamento degli apparecchi utilizzatori all'impianto elettrico</li> <li>• utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori in merito ai rischi generali dell'attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di segnaletica particolare per i quadri elettrici: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericolo elettrico</li> <li>• divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> <li>• divieto di utilizzo di acqua per l'estinzione degli incendi</li> </ul>                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle verifiche periodiche in rispondenza alle disposizioni tecniche e normative vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                |  |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|--|---|---|----|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> |  |   |   |    |    | <b>Allegati di riferimento</b> | <div>Documentazione relativa a<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li><li>▪ Protocollo formativo e informazione, formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li><li>▪ Registrazione delle verifiche periodiche (allegato 2)</li></ul></div> |
|                                                |  | 4 | 8 | 12 | 16 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                |  | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                |  | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                |  | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Impianto elettrico / Cabina elettrica               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione in locale apposito mantenuto chiuso a chiave e con chiave custodita                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate sistema di aerazione del locale                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione di equipotenzialità e collegamento all'impianto di terra                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate illuminazione normale e di sicurezza del locale                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate segregazione dei componenti sotto tensione                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Dispositivi di protezione a disposizione degli addetti autorizzati agli interventi in cabina (fioretto o asta di disinserzione, guanti dielettrici, pedana isolante)                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Mezzi di estinzione aventi caratteristiche adeguate all'ambiente di installazione, fissati a muro, segnalati da cartello conforme e sottoposti a controllo tecnico semestrale                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di segnaletica sulla porta di accesso: <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuazione del locale</li> <li>• potenzialità</li> <li>• pericolo elettrico</li> <li>• divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> <li>• divieto di utilizzo di acqua per l'estinzione degli incendi</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                |                 |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | 4   8   12   16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li> <li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li> </ul> |
|                                                | 3   6   9   12  |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                | 2   4   6   8   |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                | 1   2   3   4   |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                            | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Monitoraggio sulla manutenzione ordinaria programmata secondo indicazioni tecniche di riferimento | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                            | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di attrezzature ad alimentazione elettrica      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di attrezzature elettriche munite di idonee protezioni contro contatti diretti e indiretti e conformi alle disposizioni di sicurezza elettrica                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Sistemi di alimentazione adeguati alla potenza degli utilizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo delle apparecchiature conformi alle istruzioni del costruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Collegamento degli apparecchi utilizzatori alla rete elettrica tenendo conto della loro potenza e delle caratteristiche. In particolare, collegamento delle apparecchiature superiori a 1000 W a prese dotate a monte di interruttore onnipolare                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Divieto di modifica/intervento sulle apparecchiature per tutto il personale non autorizzato                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Affidamento degli interventi tecnici di qualsiasi tipo sulle apparecchiature esclusivamente a personale tecnico qualificato                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Informazione ai lavoratori in merito al rischio elettrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• divieto di modifica e di intervento su componenti dell'impianto per il personale non addetto</li> <li>• corretto collegamento degli apparecchi utilizzatori all'impianto elettrico</li> <li>• utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Formazione dei lavoratori in merito ai rischi generali dell'attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> |   |   |    |    | <b>Allegati di riferimento</b> | <p>Documentazione relativa a</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li><li>▪ Protocollo formativo e informazione, formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li><li>▪ Registrazione delle verifiche periodiche (allegato 2)</li></ul> |
|                                                | 4 | 8 | 12 | 16 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  | Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--|--------------------------------------------------------|
|--|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                    |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Bombole di gas compressi                              |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/meccanico                              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni da non corretta gestione delle attrezzature |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Deposito e stoccaggio delle bombole secondo procedure di sicurezza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ deposito separato per tipologia di gas, per agenti incompatibili</li> <li>▪ conservazione in locali asciutti e ben aerati</li> <li>▪ conservazione separata di bombole vuote e bombole piene</li> <li>▪ costante mantenimento del cappellotto di protezione</li> <li>▪ conservazione in posizione verticale</li> <li>▪ adeguato fissaggio con cinghie o catene, o su carrello trasportatore</li> <li>▪ protezione dall'irraggiamento solare o altre sorgenti di calore</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Segnaletica di sicurezza per l'individuazione dei pericoli(ove necessario):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ identificazione del locale di deposito</li> <li>▪ divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> </ul> <p>divieto di fumare, usare fiamme libere e produrre scintille</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Revisione delle attrezzature, a cura del proprietario, secondo le periodicità normate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di mezzi di estinzione portatili di caratteristiche e capacità adeguate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Specifiche norme comportamentali per il personale utilizzatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione del personale addetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b></p> <p><b>PxD: 1x3= 3</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conformità delle attrezzature in uso (allegato 3)</li> <li>▪ Verifica periodica e manutenzione delle attrezzature (allegato 3)</li> <li>▪ Attività di informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                                         | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                      | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Raccolta ordinata delle documentazioni relative alla conformità, alla manutenzione ed alle verifiche degli ambienti e delle apparecchiature | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Ufficio tecnico</li> </ul>     | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                                      | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratori ed equiparati (B1 – B4)                                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Modalità di accatastamento e stoccaggio materiali / scaffalature    |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/Meccanico                                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: caduta di materiali, investimento, cedimento strutturale |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Locale deposito, di modeste dimensioni, in possesso dei requisiti generali di sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Locale deposito caratterizzato da pavimenti antisdrucciolevoli e privi di avvallamenti e sporgenze pericolose                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Deposito e stoccaggio dei materiali realizzato in aree appositamente destinate                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizione dei materiali tale da non creare intralcio dei passaggi e difficoltà nei movimenti operativi degli addetti                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di scaffalature adeguate ai carichi da depositare, sufficientemente stabili: dotate di ancoraggio a pavimento, e/o a parete, e/o alla fiancata                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo delle scaffalature in altezza entro limiti di sicurezza: non creare interferenza con le distribuzioni presenti a soffitto (sistemi di illuminazione, distribuzioni di impianti) |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo delle scaffalature nei limiti della portata massima                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Equa distribuzione dei carichi su ciascun ripiano, secondo forma, dimensione e genere                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sui rischi connessi alle attività                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Scaffalature mantenute integre e conformi per il complesso degli elementi costitutivi, attraverso costante controllo e manutenzione                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure di sicurezza e norme di comportamento per l'esecuzione delle attività                                                                                                          |

|                                                                                |   |   |    |    |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(B1) PxD: 3x2= 6</b><br><b>(B4) PxD: 3x2= 6</b> | 4 | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Allegati di riferimento</b>                                                 |   |   |    |    | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ informazione e formazione del personale (allegati 9 e 10)</li><li>▪ fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6)</li></ul> |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                   | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione programmata secondo periodicità consigliata dal costruttore | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza   | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B4) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Utilizzo di scale portatili           |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / Meccanico            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortunio: caduta                    |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                             |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di scale portatili conformi alla norma tecnica UNI EN 131 parte I <sup>a</sup> e parte 2 <sup>a</sup> accompagnate da certificazione di conformità ed istruzioni d'uso                        |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di scale semplici costruite con materiale adatto alle condizioni di impiego, sufficientemente resistenti nell'insieme e nei singoli elementi e di dimensioni appropriate al tipo di utilizzo. |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di scale semplici <b>ad appoggio</b> dotate di dispositivi antisdrucciolevoli ai piedi e di appoggi antisdrucciolevoli alle estremità superiori                                               |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di scale <b>doppie</b> dotate di dispositivi antisdrucciolevoli ai piedi e sistema di trattenuta per la massima apertura, non più alte di 5m                                                  |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo delle scale conforme alle specifiche disposizioni emanate                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Informazione e formazione dei lavoratori su: <ul style="list-style-type: none"> <li>uso delle scale portatili</li> </ul>                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Abbigliamento dei lavoratori adeguato alla tipologia di attività: divieto di utilizzo di indumenti ed ornamenti personali che comportino pericolo di impigliamento                                     |
| <input type="checkbox"/> | Attrezzature mantenute integre e conformi per il complesso degli elementi costitutivi, attraverso costante controllo e manutenzione                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Procedure di sicurezza e norme di comportamento per l'utilizzo delle attrezzature                                                                                                                      |

|                          |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ informazione e formazione del personale (allegato 9 e 10)</li><li>▪ procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li></ul> |
| <b>(B1) PxD: 1x3= 3</b>  | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(B4) PxD: 1x3= 3</b>  | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                                    |
|                          | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                                    |

|  | Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--|--------------------------------------------------------|
|--|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B4) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di attrezzi manuali               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / meccanico            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: tagli, abrasioni           |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di utensili appropriati alle lavorazioni da svolgere, in buono stato di pulizia, conservazione ed efficienza                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di contenitori o altri dispositivi idonei a consentire una conservazione ordinata degli attrezzi                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Ove necessario, in ragione dell'attrezzo utilizzato o delle caratteristiche delle lavorazioni compiute, fornitura ai lavoratori di specifici dispositivi di protezione individuale                |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori su: <ul style="list-style-type: none"> <li>uso delle attrezzature da lavoro</li> <li>uso dei dispositivi di protezione individuale</li> </ul>            |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di idonei dispositivi di protezione individuale: <ul style="list-style-type: none"> <li>guanti di protezione contro il rischio meccanico UNI EN 388:2016 (e UNI EN 388:2017)</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Abbigliamento dei lavoratori adeguato alla tipologia di attività: divieto di utilizzo di indumenti ed ornamenti personali che comportino pericolo di impigliamento                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di indumenti dotati di tasche o altri strumenti equivalenti per un utilizzo sicuro degli attrezzi                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure di sicurezza e norme di comportamento per l'esecuzione delle lavorazioni                                                                                                                |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(B1) PxD: 2x2= 4</b><br><b>(B4) PxD: 2x2= 4</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6)</li> <li>informazione, formazione del personale (allegato 9 e 10)</li> <li>procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Costante attenzione al rispetto delle norme comportamentali stabilite. | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Incendio/esodo locali              |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/incendio            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di esodo                |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto della vigente normativa antincendio e predisposizione degli adempimenti tecnico – amministrativi per le attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco            |
| <input type="checkbox"/>                   | Numero e distribuzione delle vie di uscita e delle uscite di emergenza adeguati alle dimensioni ed alle attività svolte nonché al numero massimo di persone presenti.           |
| <input type="checkbox"/>                   | Conformazione e lunghezza dei percorsi per il raggiungimento delle uscite di piano conformi alle disposizioni tecniche di riferimento                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di uscite di piano in numero adeguato, sulla base delle disposizioni tecniche di riferimento                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie di uscita in emergenza di larghezza sufficiente, in relazione al numero degli occupanti, conformi alle disposizioni tecniche di riferimento                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza libere da attrezzature che possano costituire pericolo di incendio.                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza segnalate da cartelli conformi, opportunamente disposti                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Lunghezza del percorso fino a luogo sicuro conforme alle disposizioni tecniche di riferimento                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza per tutte le vie di uscita                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza delle vie di uscita in ambiente esterno.                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza opportunamente disposta, per:                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuazione delle vie di uscita</li> <li>• individuazione delle uscite</li> <li>• individuazione dei pulsanti di allarme</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di sorveglianza periodica delle vie di uscita per assicurare che siano libere da ostruzioni e da pericoli.                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza, controllo almeno semestrale e manutenzione di tutte le porte resistenti al fuoco, per assicurarne la corretta funzionalità, l'integrità e la regolare chiusura.   |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza della segnaletica direzionale e delle uscite per assicurarne la visibilità.                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Designazione di un numero adeguato di lavoratori incaricati alla gestione emergenze                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito ai pericoli di incendio ed alle procedure di gestione delle emergenze.                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori addetti alla gestione emergenze in rispondenza ai requisiti dell'allegato IX del DM 10/03/1998                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di un piano di emergenza adeguato alla tipologia di attività                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione di simulazioni di emergenza e prove di esodo con cadenza almeno annuale                                                                                              |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 2x3= 6</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li> <li>▪ Attività di informazione e formazione gestione emergenze (allegati 1, 10)</li> <li>▪ Registrazione delle prove di esodo (allegato 13)</li> <li>▪ Registro dei controlli (allegato 13)</li> <li>▪ Certificato di prevenzione incendi (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                                                                               | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Tenere sgombrare le vie e le uscite di emergenza, in modo da consentire il raggiungimento rapido di un luogo sicuro e programmare una sorveglianza periodica per assicurare sempre che siano libere. | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 1 - 3 mesi                        |

|                                                                                  |                                                                        |                                                                                                |                                                                          |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                        | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |                                                                          |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                        | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                          |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                        | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                          |                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                                                         | Garantire l'immediata apertura delle porte in direzione dell'esodo.    | Incarico alla funzione preposta                                                                | <div><div>▪ Datore di lavoro</div><div>▪ Direttore/Dirigente</div></div> | 6-9 mesi                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                                                         | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione                                                           | <div><div>▪ Datore di lavoro</div><div>▪ Direttore/Dirigente</div></div> | 6-9 mesi                                                                           |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                                                                                                                                      |  |
|                                                                                  | <b>Ente/Amm.ne</b>                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                    | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Centrale termica a gas             |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/incendio            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Incendio / esplosione              |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Installazione degli apparecchi a gas e dei relativi dispositivi di sicurezza conforme alle disposizioni tecniche e normative vigenti al momento della messa in esercizio                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Ambiente di installazione rispondente ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche di resistenza al fuoco dello stesso e dei materiali utilizzati</li> <li>• corretta localizzazione degli apparecchi, anche per il corretto accesso dei manutentori</li> <li>• adeguata aerazione permanente</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Accesso da area esterna conforme alle disposizioni tecniche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Impianto di adduzione del gas conforme alle disposizioni tecniche di settore                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> | Impianto elettrico conforme alle disposizioni tecniche di settore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Interruttore elettrico generale posto esternamente al locale in posizione facilmente accessibile                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Valvola di intercettazione manuale, di tipo conforme, posta esternamente al locale, facilmente accessibile e segnalata                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Presenza di almeno un estintore a polvere, sottoposto a regolari interventi di sorveglianza, controllo tecnico e revisione                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Tubazioni del gas a vista adeguatamente ancorate, protette dai danneggiamenti e colorate di giallo                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Segnaletica : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruttore elettrico</li> <li>• Valvola di intercettazione del gas</li> <li>• Divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere</li> <li>• Divieto di accesso ai non autorizzati</li> <li>• Estintori</li> </ul>                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                         |   |   |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b>                                                                                                                                                                          | 4 | 8 | 12 | 16 |
|                                                                                                                                                                                                                         | 3 | 6 | 9  | 12 |
|                                                                                                                                                                                                                         | 2 | 4 | 6  | 8  |
|                                                                                                                                                                                                                         | 1 | 2 | 3  | 4  |
| <b>Allegati di riferimento</b>                                                                                                                                                                                          |   |   |    |    |
| Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ conformità, manutenzione e verifica periodica dell'impianto termico (allegato 2)</li><li>▪ Certificato di prevenzione incendi (allegato 2)</li></ul> |   |   |    |    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |  |
|                                                                                  | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |  |                                                                                    |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               |                                                                                                                                      |  |                                                                                    |

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio               |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Condizioni microclimatiche                       |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti fisici              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti condizioni non corrette |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Condizioni microclimatiche mantenute nei limiti previsti dalle norme tecniche di riferimento, tenendo conto della tipologia di attività svolta                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di finestre atte a fornire un sufficiente apporto di aria rispetto al numero di persone presenti                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di condizionamento, mantenuto costantemente funzionante durante l'orario di lavoro, tale da evitare esposizione dei lavoratori a correnti d'aria fastidiose e fornire aria salubre in quantità adeguata |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di aerazione, mantenuto costantemente funzionante durante l'orario di lavoro, tale da evitare esposizione dei lavoratori a correnti d'aria fastidiose e fornire aria salubre in quantità adeguata       |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento della temperatura degli ambienti di lavoro entro i limiti previsti in relazione alla tipologia di lavoro svolto: metodi di lavoro applicati, sforzo fisico richiesto ai lavoratori                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento di temperature adeguate anche in rapporto al soleggiamento diretto degli ambienti ed al livello di umidità ambientale                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Periodici interventi di controllo, manutenzione e sanificazione degli impianti, condotto secondo le istruzioni del costruttore                                                                                               |

|                                                |   |   |    |    |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b><br><br>Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della struttura e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Indagini ambientali (allegato 15)</li> </ul> |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                          | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse dai controlli periodici. Verificare i ricambi d'aria. | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B4) |
|-----------------------------------|---------------------------------------|

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Rumore |
|-------------------------|--------|

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Igienico ambientale / agenti fisici |
|-----------------------------|-------------------------------------|

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Disturbi o disagi dovuti a condizioni non corrette |
|----------------------------|----------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione delle condizioni di rumorosità ambientale in conformità alle disposizioni dell'art. 181 del D.Lgs. 81/2008                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione del lavoro, in relazione al rumore ambientale, tale da consentire una corretta applicazione ai compiti lavorativi                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento di condizioni ambientali adeguate, tali da garantire i livelli di rumorosità al di sotto dei limiti di cui al D.Lgs. 81/2008, che non rendono necessaria una valutazione dei rischi più dettagliata |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(B1) PxD: 2x2 = 4</b><br><b>(B4) PxD: 2x2 = 4</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della struttura e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Indagini ambientali (allegato 15)</li> </ul> |
| 4                                                                                | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                                                | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                 |
| 2                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                 |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                          | Misura                                                                         | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle condizioni di rumorosità ambientale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratori ed equiparati (B1, B5)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootechnia / Equiparati (D1, D2) |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Utilizzo di agenti chimici |
|-------------------------|----------------------------|

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Igienico ambientale / agenti chimici |
|-----------------------------|--------------------------------------|

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Disturbi o disagi dovuti condizioni non corrette |
|----------------------------|--------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione della presenza di agenti chimici e preparati pericolosi nei luoghi di lavoro, ai sensi della vigente normativa                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Esame delle informazioni di base necessarie, sul luogo di lavoro, per l'identificazione dei pericoli e valutazione dei rischi connessi con le diverse attività lavorative                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione del livello, del tipo e della durata di esposizione agli agenti chimici pericolosi                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi del ciclo lavorativo, allo scopo di valutare le modalità di svolgimento del lavoro in presenza di agenti e preparati chimici pericolosi                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione delle misure di prevenzione e protezione esistenti e comunque necessarie: <ul style="list-style-type: none"> <li>– progettazione e realizzazione dei luoghi di lavoro</li> <li>– organizzazione del lavoro</li> <li>– caratteristiche delle attrezzature utilizzate</li> <li>– procedure di manutenzione</li> <li>– metodi di lavoro</li> </ul> |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Indice di Rischio<br/>(B1, B5)<br/>Px D: 3x2= 6<br/>(D1, D2)<br/>Px D: 3x2= 6</div> | <table><tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <div>Allegati di riferimento</div> | <div>Valutazione particolare del rischio da agenti chimici</div> <div>Documentazione relativa a:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li><li>▪ Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)</li><li>▪ Ricevuta di consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegati 6)</li><li>▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li><li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li></ul> |
| 4                                                                                        | 8                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                                                                        | 6                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B2)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Manipolazione ed esposizione ad agenti biologici |
|-------------------------|--------------------------------------------------|

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Igienico ambientale / agenti biologici |
|-----------------------------|----------------------------------------|

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | contaminazioni |
|----------------------------|----------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Come da valutazione particolare del rischio, nel rispetto delle disposizioni del D.Lgs. 81/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Approntamento delle misure tecniche, organizzative e procedurali necessarie a <ul style="list-style-type: none"> <li>– Evitare l'utilizzo di agenti biologici nocivi (ove possibile)</li> <li>– Limitare al minimo i lavoratori esposti</li> <li>– Progettare adeguatamente i processi lavorativi</li> <li>– Adottare misure di protezione collettiva ed individuali</li> <li>– Adottare idonee misure igieniche</li> <li>– Adottare il segnale di rischio biologico</li> <li>– Adottare idonee procedure per il prelievo, la manipolazione ed il trattamento dei campioni di origine animale</li> <li>– Adottare idonee procedure per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Approntamento delle necessarie misure igieniche: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Servizi igienici adeguati</li> <li>– Adeguati sistemi per la conservazione degli indumenti da lavoro</li> <li>– Fornitura di indumenti protettivi e DPI idonei</li> <li>– Adeguati sistemi di pulizia degli indumenti e dei DPI</li> <li>– Divieto assoluto di assumere cibi e bevande, fumare ed applicare cosmetici nelle aree di lavoro specifiche</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sul rischio biologico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria, nei casi in cui sia riconosciuta una esposizione a rischio per la salute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio (B2) PxD: 3x3= 9</b><br><b>(D1,D2) PxD: 3x3= 9</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Valutazione particolare del rischio da agenti chimici<br>Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li> <li>▪ Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)</li> <li>▪ Fornitura e consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegati 6)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> <li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li> </ul> |
| 4                                                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                               | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle condizioni di prevenzione | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B4 - B5)          |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Manipolazione di agenti cancerogeni e mutageni      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti cancerogeni e mutageni |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti condizioni non corrette    |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Verifica della possibilità di sostituzione degli agenti cancerogeni o mutageni con agenti meno pericolosi                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di sistemi idonei (ciclo chiuso, aspirazione localizzata) per l'utilizzo degli agenti cancerogeni o mutageni atti a tutelare la salute degli operatori, riducendone al minimo l'esposizione                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di un piano di manutenzione ordinaria e straordinaria dei sistemi di aspirazione e di un piano di accurata manutenzione igienica dei locali, delle attrezzature e degli impianti                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione delle attività tale da ridurre al minimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- i quantitativi di agenti cancerogeni o mutageni in deposito ed utilizzati</li> <li>- i tempi di esposizione degli operatori</li> <li>- il numero di operatori</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di procedure per casi di emergenza con possibili esposizioni elevate                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria degli operatori secondo specifico protocollo sanitario stabilito dal medico competente                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di procedure per il corretto utilizzo degli agenti cancerogeni o mutageni sulla base di quanto indicato sulle schede di sicurezza relativamente a trasporto, manipolazione, stoccaggio, smaltimento                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Acquisizione e fornitura di adeguati DPI ed indumenti di lavoro                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione e informazione sul rischio specifico e sul corretto uso dei DPI                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di specifiche procedure per il corretto uso e la corretta manutenzione dei DPI e degli indumenti da lavoro                                                                                                                                                      |

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><br><b>(B1) PxD: 2x3= 6</b><br><b>(B4) PxD: 2x2= 4</b><br><b>(B5) PxD: 3x3= 9</b> | <table><tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <p>Valutazione particolare del rischio da agenti chimici</p> <p>Documentazione relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li><li>▪ Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)</li><li>▪ Fornitura e consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegati 6)</li><li>▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li><li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li></ul> |
| 4                                                                                                             | 8                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                                                                                             | 6                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                               | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle condizioni di prevenzione | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Area omogenea di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B4)   |
| <b>Fonte di rischio</b>         | Cappe aspiranti                         |
| <b>Categoria di rischio</b>     | Igienico ambientale / agenti fisici     |
| <b>Rischio prevedibile</b>      | Scarso ricambio d'aria / Intossicazioni |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di idonee cappe per l'aspirazione di vapori che possono svilupparsi da prodotti utilizzati nei processi di lavoro.                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Sistemi di aspirazione, dotati nella zona superiore di una parte cedevole, denominata flangia di scoppio, con lo scopo di consentire lo sfogo verso l'alto di improvvise sovrappressioni.                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Aspirazione distribuita uniformemente, e tale da determinare una velocità frontale dell'aria di circa 30 m/min. nei casi normali, fino a 40-50 m./min. nei casi più critici, (ad esempio in presenza di sostanze particolarmente pericolose). |
| <input type="checkbox"/>                   | Cappe costruite in materiale avente bassa classe di reazione al fuoco.                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Superfici vetrate in materiali di sicurezza.                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure di lavoro per l'utilizzo corretto della cappa.                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                  |   |   |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| <b>Indice di Rischio</b><br><br><b>(B1) PxD: 2x2= 4</b><br><b>(B4) PxD: 2x2= 4</b>                                                                                               | 4 | 8 | 12 | 16 |
|                                                                                                                                                                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |
|                                                                                                                                                                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |
|                                                                                                                                                                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |
|                                                                                                                                                                                  |   |   |    |    |
| <b>Allegati di riferimento</b>                                                                                                                                                   |   |   |    |    |
| Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conformità della struttura e degli impianti (allegato 2)</li><li>▪ Indagini ambientali (allegato 15)</li></ul> |   |   |    |    |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                           | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse da controllo periodico | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Verifica dell'attivazione delle procedure.                                                                       | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                            |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B4)                              |
| Fonte di rischio           | Attività lavorative nei laboratori chimici                         |
| Categoria di rischio       | Igienico ambientale/Agenti chimici                                 |
| Rischio prevedibile        | Manipolazione di reagenti acidi, basici, salini, solventi organici |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Informazione e formazione sui rischi e le modalità operative: individuazione delle caratteristiche di pericolosità e di rischio associato attraverso l'esame delle etichettature; procedure idonee, DPI e uso delle cappe di aspirazione (0,5 m/sec) |

|                                                                                 |  |  |  |  |                                                                               |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio:</b><br><b>(B1) PxD: 2x2= 4</b><br><b>(B4) PxD: 2x2= 4</b> |  |  |  |  | <b>Documento di Riferimento</b>                                               | Documentazione relativa a:                                                       |
|                                                                                 |  |  |  |  |                                                                               | ▪ Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10) |
|                                                                                 |  |  |  |  |                                                                               | ▪ Indagini ambientali                                                            |
|                                                                                 |  |  |  |  |                                                                               | ▪ Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)   |
|                                                                                 |  |  |  |  |                                                                               | ▪ Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)     |
|                                                                                 |  |  |  |  | ▪ Fornitura e consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegati 6) |                                                                                  |
|                                                                                 |  |  |  |  | ▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)           |                                                                                  |
|                                                                                 |  |  |  |  | ▪ Procedure di emergenza (allegato 13)                                        |                                                                                  |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle misure di sicurezza adottate | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3 – 6 mesi                        |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B4) |
|----------------------------|---------------------------------------|

|                  |                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonte di rischio | Immagazzinamento promiscuo e utilizzo di sostanze pericolose/sostanze chimiche di laboratorio |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Categoria di rischio | Igienico ambientale/Agenti chimici |
|----------------------|------------------------------------|

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Rischio prevedibile | Esposizione a sostanze tossico/nocive-irritanti-infiammabili |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Dotazione di appositi armadi di sicurezza per lo stoccaggio dei prodotti chimici (armadi sostanze infiammabili, armadi acidi /basi, armadi per cancerogeni) |

|                                                                                 |   |   |    |    |                                 |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio:</b><br><b>(B1) PxD: 2x2= 4</b><br><b>(B4) PxD: 2x2= 4</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Documento di Riferimento</b> | Documentazione relativa a: conformità degli ambienti e delle attrezzature in uso (armadi di stoccaggio); attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti |
|                                                                                 | 3 | 6 | 9  | 12 |                                 |                                                                                                                                                                       |
|                                                                                 | 2 | 4 | 6  | 8  |                                 |                                                                                                                                                                       |
|                                                                                 | 1 | 2 | 3  | 4  |                                 |                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                         |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Controllo periodico sul mantenimento delle misure di sicurezza adottate | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3 – 6 mesi                        |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                            |                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Laboratori ed equiparati (B1 – B4)<br>Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
| Fonte di rischio           | Manipolazione di oggetti e presidi taglienti / pungenti                                                     |
| Categoria di rischio       | Infortunistico/Meccanico                                                                                    |
| Rischio prevedibile        | Ferite da taglio, abrasioni, punture                                                                        |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Corrette modalità per la messa in funzione degli strumenti (ove necessario sterilizzazione prima del primo uso, ove possibile mediante autoclave e in condizioni di smontaggio per gli strumenti scomponibili, montaggio secondo le istruzioni fornite dal produttore)                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Conservazione degli strumenti in un luogo pulito, asciutto e privo di polvere, attrezzato con appositi arredi che consentano la conservazione separata degli strumenti nelle loro confezioni o in contenitori protettivi con scomparti separati, avendo cura di proteggere le punte con l'aiuto di garze, tessuti o tubetti (ove necessario) |
| <input type="checkbox"/>                   | Corrette modalità di pulizia e manutenzione degli strumenti, immediatamente dopo il loro utilizzo, facendo particolare attenzione a fessure, bloccaggi, raccordi, eventualmente utilizzando detergenti enzimatici per l'eliminazione di residui proteici e sterilizzando in autoclave                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Disponibilità di presidi specifici a ridurre il rischio infortunistico di taglio e puntura. (Presenza di contenitori in plastica per oggetti taglienti e pungenti)                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di norme comportamentali di sicurezza e modalità operative, atte a limitare il fenomeno infortunistico                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle attività e delle manovre che richiedono manipolazione di oggetti taglienti / pungenti nel rispetto delle regole di buona pratica professionale                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di idonei Dispositivi di Protezione Individuale atti a prevenire il rischio infortunistico: guanti in lattice o vinile - ove necessario, guanti antitaglio, guanti antiperforazione                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sul corretto uso delle attrezzature di lavoro (Esecuzione dei programmi formativi previsti dall'accordo Stato Regioni del 21/12/2011 art. 37 del D. Lgs. 81/08 sulla base della classificazione del rischio dell'attività)                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Ove necessario, adeguato addestramento dei lavoratori                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di attrezzature di lavoro integre e funzionali, tali da non presentare rotture, fenditure o malfunzionamenti, in particolare nelle zone in vicinanze di lame, punte, raccordi, bloccaggi e tacche d'arresto e parti mobili                                                                                                          |

|                                                                                       |   |   |    |    |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio:</b><br><b>(B1-B4) PxD: 2x2= 4</b><br><b>(D1,D2) PxD: 2x3= 6</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Documento di Riferimento</b> | Documentazione relativa a:<br>▪ informazione, formazione e addestramento del personale (allegati 9 e 10)<br>▪ procedure di sicurezza e norme comportamentali (allegato 7) fornitura DPI (allegati 5 e 6) |
|                                                                                       | 3 | 6 | 9  | 12 |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                       | 2 | 4 | 6  | 8  |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                       | 1 | 2 | 3  | 4  |                                 |                                                                                                                                                                                                          |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

| Misura                                                                                           | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                         | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Controllo periodico sul mantenimento delle misure di sicurezza adottate | Incarico alla funzione preposta | <input type="checkbox"/> Datore di lavoro<br><input type="checkbox"/> Direttore/Dirigente | 3 – 6 mesi                        |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B4) |
| Fonte di rischio           | Utilizzo di Gas tecnici (laboratorio) |
| Categoria di rischio       | Infortunistico/Incendio               |
| Rischio prevedibile        | Incendio                              |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di becchi bunsen e bruciatori dotati di dispositivi di sicurezza (termocoppia) che interrompono l'erogazione di gas in caso di spegnimento della fiamma. |
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione di valvole di sicurezza e limitatori di flusso su bombole e impianti di adduzione gas combustibile esterni agli ambienti di lavoro.                 |

|                                                                                 |   |   |   |    |    |  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|--|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio:</b><br><b>(B1) PxD: 2x3= 6</b><br><b>(B4) PxD: 2x3= 6</b> |   | 4 | 8 | 12 | 16 |  | <b>Documento di Riferimento</b> | Documentazione relativa a: conformità degli ambienti e delle attrezzature in uso; verifica periodica e manutenzione delle attrezzature; attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti; attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti; procedure di sicurezza |
|                                                                                 | 3 | 6 | 9 | 12 |    |  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                 | 2 | 4 | 6 | 8  |    |  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                 | 1 | 2 | 3 | 4  |    |  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                         |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Controllo periodico sul mantenimento delle misure di sicurezza adottate | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3 – 6 mesi                        |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Laboratoristi ed equiparati (B1 – B4)         |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di carrelli                               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/meccanici                      |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortunio: investimento, schiacciamento, ecc |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Attrezzature di lavoro rispondenti ai requisiti di sicurezza previsti dalle norme tecniche e legislative di riferimento                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Attrezzature adeguate alle caratteristiche del lavoro da compiere, delle caratteristiche dei carichi da mantenere e trasportare.                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Attrezzature utilizzate esclusivamente in ambienti caratterizzati da sufficiente illuminazione e pavimentazione adeguata                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo dell'attrezzatura affidato esclusivamente a personale adeguatamente formato ed addestrato, con verifica dell'apprendimento anche relativamente alla lingua italiana, ove necessario |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo dell'attrezzatura nel rispetto delle norme di circolazione e delle procedure di sicurezza stabilite ed emanate per l'operatività e la circolazione in sicurezza del mezzo           |
| <input type="checkbox"/> | Adeguati interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria condotti da personale qualificato e riportati su specifico registro                                                            |
| <input type="checkbox"/> | Segnaletica di sicurezza per :<br>▪ percorso di circolazione del carrello                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Fornitura di idonei dispositivi di protezione individuale:<br>• calzature di sicurezza                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> | Fornitura al personale utilizzatore di indumenti da lavoro tali da evitare pericolo di agganciamento e trascinarsi                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Esplicito divieto di indossare ornamenti o indumenti personali che possano rappresentare pericolo di impigliamento, quali ad esempio sciarpe, bracciali, anelli                              |
| <input type="checkbox"/> | Informazione dei lavoratori sulla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Informazione, formazione ed addestramento idonei dei lavoratori addetti per:<br>▪ uso del carrello<br>▪ uso dei dispositivi di protezione individuale                                        |
| <input type="checkbox"/> | Sorveglianza sanitaria relativa all'idoneità alla guida (controllo per alcol, sostanze psicotrope e stupefacenti)                                                                            |

| Indice di Rischio                    |                                                                                                                                                                                                                                        | Allegati di riferimento | Documentazione relativa a: |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (B1) PxD: 2x2= 4<br>(B4) PxD: 2x2= 4 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4                       | 8                          | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 |  | Documentazione relativa a:<br>▪ conformità, manutenzione e verifica periodica dell'attrezzatura (allegato 3)<br>▪ informazione del personale (allegato 10)<br>▪ formazione e addestramento del personale (allegato 10)<br>▪ procedure di sicurezza e norme di comportamento (allegato 7)<br>▪ fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6)<br>▪ sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12) |
| 4                                    | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12                      | 16                         |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9                       | 12                         |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6                       | 8                          |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3                       | 4                          |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                           | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | ▪ Datore di lavoro<br>▪ Direttore/Dirigente | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                          |                                                                                                |                                                                          |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                          | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |                                                                          |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           |                                                                          | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                          |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                          | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                          |                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                                                         | Manutenzione programmata secondo periodicità consigliata dal costruttore | Procedura di audit della prevenzione                                                           | <div><div>▪ Datore di lavoro</div><div>▪ Direttore/Dirigente</div></div> | 6-9 mesi                                                                           |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 5.2. VALUTAZIONI PARTICOLARI DEL RISCHIO

Ove specificamente previsto dalle disposizioni normative, o ritenuto necessario dal Servizio di prevenzione e protezione, sono state predisposte le seguenti valutazioni particolari del rischio:

|     | VALUTAZIONI PARTICOLARI                                |
|-----|--------------------------------------------------------|
| 13. | Valutazione rischio incendio                           |
| 14. | Valutazione rischio chimico                            |
| 15. | Valutazione rischio gestanti                           |
| 16. | Valutazione rischio movimentazione manuale dei carichi |
| 17. | Valutazione rischio ATEX                               |
| 18. | Valutazione rischio vibrazioni                         |
| 19. | Valutazione rischio biologico                          |
| 20. | Valutazione rischio cancerogeno                        |
| 21. | Valutazione rischio da campi elettromagnetici          |
| 22. | Valutazione rischio da stress lavoro-correlato         |
| 23. | Valutazione rischio fulminazione                       |
| 24. | Valutazione rischio specifico da attrezzature          |

Ciascuna valutazione particolare è specifica e rende manifesti i procedimenti speciali di valutazione che hanno condotto alla stima dei rischi di esposizione riportati nelle schede di riferimento.

Le stesse sono riportate al presente documento nello specifico capitolo, denominate secondo quanto sopra esposto.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 5.2.1. Valutazione rischio incendio

#### PREMESSA

Il presente documento viene redatto ai sensi di quanto previsto dal Titolo I Sezione VI del D.Lgs 81/2008 e art. 2 del Decreto del Ministero dell'Interno del 10 marzo 1998, Esso scaturisce dall'analisi e dalle valutazioni effettuate sulle attività che si svolgono nei luoghi di lavoro.

Altresì costituisce parte integrante del Documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 28 del D.Lgs. 81/2008.

Gli adempimenti inerenti la sicurezza antincendio e la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro sono effettuati in accordo a quanto previsto dalla normativa sopracitata e tutta la normativa antincendio specifica, in particolare vengono applicate tutte le norme specifiche antincendio ai fini della costruzione progettazione ed esercizio di edifici, locali, impianti e attività specifiche.

#### OBIETTIVI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

La valutazione del rischio incendio è volta a consentire al Datore di lavoro di porre in atto i provvedimenti che sono effettivamente necessari per la salvaguardia della sicurezza dei lavoratori e delle altre persone presenti sul luogo di lavoro.

Essa tiene conto:

- del tipo di attività
- delle caratteristiche dei materiali presenti
- delle attrezzature presenti nel luogo di lavoro e degli arredi
- delle caratteristiche costruttive del luogo di lavoro e dei materiali di rivestimento
- delle dimensioni ed articolazione del luogo di lavoro e del numero di persone presenti

La presente valutazione è finalizzata al raggiungimento degli obiettivi primari di sicurezza antincendio:

- prevenzione dei rischi
- informazione e formazione dei lavoratori
- misure tecnico organizzative di prevenzione e protezione

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

I criteri fondamentali che hanno guidato la valutazione del rischio seguono le disposizioni del citato Decreto Ministeriale, e si basano principalmente sull'identificazione dei pericoli relativamente ai diversi luoghi di lavoro ed attività, sull'analisi dei fattori di rischio individuati e sulla stima delle possibili conseguenze:

- individuazione di ogni pericolo di incendio, quali materiali o sostanze facilmente combustibili o infiammabili, grandi quantitativi di materiali combustibili, sorgenti di innesco, condizioni o situazioni che possono comportare la facile propagazione dell'incendio
- individuazione dei lavoratori e di altre persone presenti sul luogo di lavoro esposte a rischi di incendio
- eliminazione o riduzione dei pericoli di incendio
- classificazione e valutazione del rischio
- verifica dell'adeguatezza delle misure di sicurezza esistenti ovvero individuazione di eventuali ulteriori provvedimenti e misure necessari ad eliminare o ridurre il rischio.

L'articolazione operativa ha previsto uno sviluppo su tre fasi di intervento:

- acquisizione dei dati sui luoghi di lavoro e sulle mansioni svolte dai lavoratori
- individuazione e stima dei rischi di esposizione
- definizione delle misure preventive, protettive e precauzionali di esercizio.

Nell'ambito del secondo livello di sviluppo, le disposizioni del DM 10 marzo 1998 sono state integrate con i criteri generali di valutazione dei rischi definiti nella sezione "Struttura del documento".

La valutazione del rischio incendio, effettuata in accordo a quanto definito nell'allegato I al D.M. 10/03/98, è anche orientata a definire la classificazione del livello di rischio incendio, riferibile all'intera sede o a parti di essa.

Il rischio incendio è definito come *"la probabilità che sia raggiunto il livello potenziale di accadimento di un incendio e che si verifichino conseguenze dell'incendio sulle persone presenti"*.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

La classi di rischio di incendio individuate dal Decreto sono (definizioni da: *Allegato I punto 1.4.4 DM 10/03/98*):

- luoghi di lavoro a rischio di incendio basso: *“luoghi di lavoro o parte di essi, in cui sono presenti sostanze a basso tasso di infiammabilità e le condizioni locali e di esercizio offrono scarse possibilità di sviluppo di principi di incendio ed in cui, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata”.*
- luoghi di lavoro a rischio di incendio medio: *“luoghi di lavoro o parte di essi, in cui sono presenti sostanze infiammabili e/o condizioni locali e/o di esercizio che possono favorire lo sviluppo di incendi, ma nei quali, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata”.*
- luoghi di lavoro a rischio di incendio elevato: *“luoghi di lavoro o parte di essi in cui per presenza di sostanze altamente infiammabili e/o per le condizioni locali esercizio sussistono notevoli probabilità di sviluppo di incendi e nella fase iniziale sussistono forti probabilità di propagazione delle fiamme, ovvero non è possibile la classificazione come luogo a rischio di incendio basso o medio”.*

Inoltre, sono da considerare attività e/o luoghi a rischio di incendio Medio o Elevato, quelli previsti nell'Allegato X al D.M. 10.03.98.

Altresì va menzionato e ricordato l'entrata in vigore del “nuovo” **DPR n°151 del 1° agosto 2011**, che abroga fra le tante norme il DPR n. 689 del 26 maggio 1959 e il DM del 16 febbraio 1982, individua le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi e disciplina, per il deposito dei progetti, per l'esame dei progetti, per le visite tecniche, per l'approvazione di deroghe a specifiche normative, la verifica delle condizioni di sicurezza antincendio che, in base alla vigente normativa, sono attribuite alla competenza del Corpo nazionale dei vigili del fuoco.

Le attività sottoposte ai controlli di prevenzione incendi si distinguono nelle categorie A, B e C, come individuate nell'**Allegato I del DPR n°151 del 1° agosto 2011** in relazione alla dimensione dell'impresa, al settore di attività, alla esistenza di specifiche regole tecniche, alle esigenze di tutela della pubblica incolumità.

Nell'ambito di applicazione del su citato regolamento rientrano tutte le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, riportate nell'Allegato I, ad eccezione delle attività industriali a rischio di incidente rilevante, che restano soggette alla presentazione del rapporto di sicurezza di cui al Dlgs 26 giugno 2015, n. 105, e successive modificazioni.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## DATI RELATIVI AI LUOGHI DI LAVORO

### Distribuzione delle attività nel sito

Ai fini di una più precisa individuazione dei pericoli di incendio, e in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 2 comma 4 del D.M. 10 marzo 1998, si suddivide l'edificio nelle seguenti parti caratterizzate da rischi di incendio omogenei.

| Ambienti di lavoro |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piano              | Destinazioni d'uso                                                                                                                                  |
| Primo seminterrato | <input type="checkbox"/> Locali tecnici<br><input type="checkbox"/> Sale Riposo<br><input type="checkbox"/> Locali tecnici                          |
| Terra              | <input type="checkbox"/> Stalle<br><input type="checkbox"/> Ambulatori<br><input type="checkbox"/> Locali visite<br><input type="checkbox"/> Canile |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

## Condizioni ambientali

### Ubicazione nel territorio, accessibilità e viabilità

Nella tabella sottostante si riportano le caratteristiche significative ai fini di un eventuale accesso dei mezzi di soccorso

| Collocazione nel territorio | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'edificio noto come Ellisse è posto all'interno della struttura ospedaliera. L'edificio si sviluppa su dieci livelli fuori terra e due seminterrati. I locali dell'edificio sono adibiti ad uffici, aule didattiche, biblioteca.</li> <li>▪</li> </ul>                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessibilità               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'area chiusa circostante l'edificio è accessibile attraverso un piazzale adibito a parcheggio con limitazione del traffico veicolare mediante controllo degli ingressi. Si può accedere dalla strada principale mediante delle sbarre elettroniche, comandate e controllate da personale addetto.</li> </ul> |
| Viabilità                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'ingresso alla struttura avviene dal piazzale circostante adibito a parcheggio con limitazione del traffico, chiuso con controllo degli ingressi mediante sbarre elettroniche.</li> </ul>                                                                                                                    |

### Caratteristiche strutturali

L'edificio presenta struttura portante in muratura portante

| Caratteristiche        | Descrizione sintetica                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamenti verticali | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ n° 1 scale interne che permette il raggiungimento del piano inferiore</li> <li>▪ n° 1 rampa carrabile</li> </ul>            |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ n° 1 vano ascensore che permette il raggiungimento dei due piani</li> </ul>                                                 |
| Aerazione              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tutti i locali sono dotati di sistemi di aerazione naturale e/o realizzata mediante impianti di condizionamento.</li> </ul> |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI DI INCENDIO

Vengono di seguito riportate le informazioni acquisite utili per la determinazione dei parametri di valutazione.

### **PARAMETRO I: Materiali combustibili e/o infiammabili**

| Piano                 | Locale                                       | Materiale                       | Quantità/<br>carico incendio (1)             | R = P X D |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Primo<br>seminterrato | Locali tecnici (quadri elettrici e stazioni) | Materiale elettrico/elettronico | Irrilevante in termini di carico di incendio | 2 X 2 = 4 |
|                       | Magazzini / archivio                         | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 2 X 2 = 4 |
|                       |                                              | Arredi                          |                                              |           |
| Terra                 | Stalle                                       | Cibo per animali                | Irrilevante in termini di carico di incendio | 2 X 2 = 4 |
|                       | Accettazione                                 | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 1 X 2 = 2 |
|                       |                                              | Arredi                          |                                              |           |
|                       |                                              | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |
|                       | Locali visita                                | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 2 X 2 = 4 |
|                       |                                              | Arredi                          |                                              |           |
|                       |                                              | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

(1)2

| Tipo materiale | Potere calor. | Quantità (litri/kg) | Superf locale (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|---------------|---------------------|---------------------------------|
| Carta          | 4047          | kg                  | m <sup>2</sup>                  |

Da: "Antincendio" giugno 2005: regola pratica per il calcolo del quantitativo di carta: *peso di una scaffalatura o armadio, pieno di documenti, di dimensioni standard LxhXp 100x200x40 cm, è di c.a 200 kg (circa 35/40 Kg a ripiano)*

considerando la relazione:  $Q = \sum g_i H_i / 4400 \times A$

dove:

Q = carico d'incendio specifico in kg legna/ m<sup>2</sup>

gi = peso del generico combustibile tra gli enne possibili che si prevedono presenti nel locale o quello deducibile dalle ipotesi più gravose di carico d'incendio

Hi = potere calorifico superiore (in kcal/kg) del combustibile generico di peso gi fra gli enne possibili

A = superficie orizzontale (m<sup>2</sup>) del locale o del piano del fabbricato considerato

4.400 = potere calorifico del legno (in kcal/kg).

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO II: Individuazione di sorgenti d'innescio**

Le possibili sorgenti di innescio, o meglio, le possibili cause di incendio, possono essere di tre tipi come sintetizzato nella tabella che segue:

| Sorgenti                                         | Fattori potenziali determinanti                                                                                                                                                         | Stato                                                                                        | IR = P X D |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Cattivo funzionamento di attrezzature o impianti | Impianto elettrico non correttamente realizzato / sottoposto a manutenzione                                                                                                             | Presenza dichiarazione di conformità degli impianti secondo quanto stabilito dal DM 37/08    | 1 X 2 = 2  |
|                                                  | Presenza di attrezzature ed apparecchiature elettriche non utilizzate o installate secondo norme di buona tecnica (macchine, macchinari ed attrezzature varie specifiche dell'attività) |                                                                                              |            |
|                                                  | Impianti a servizio non sottoposti a manutenzione conforme                                                                                                                              |                                                                                              |            |
|                                                  | Impianto di terra non sottoposto a verifica periodica                                                                                                                                   |                                                                                              |            |
| Cause naturali                                   | Scariche elettriche da fulmini                                                                                                                                                          | Impianto scariche atmosferiche non presente                                                  | 2 X 3 = 6  |
|                                                  |                                                                                                                                                                                         | Presente Impianto di terra                                                                   |            |
| Cattivo comportamento dell'uomo                  | Uso di fiamme libere in luoghi in cui non sia consentito                                                                                                                                | Presente cartellonistica indicante il divieto di utilizzo di fiamme libere                   | 1 X 2 = 2  |
|                                                  | Mancato rispetto del divieto di fumo                                                                                                                                                    | Presente la cartellonistica indicante il divieto di fumo in tutti gli ambienti               |            |
|                                                  | Mancato rispetto delle norme comportamentali da parte del personale di ditte appaltatrici                                                                                               | Il personale delle ditte appaltatrici è adeguatamente informato sulle procedure di sicurezza |            |
|                                                  | Errori operativi                                                                                                                                                                        | Il personale è adeguatamente informato sulle procedure di sicurezza                          |            |
|                                                  | Eventi dolosi                                                                                                                                                                           |                                                                                              |            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO III: Esposizione delle persone**

| PIANO        | AMBIENTE             | PERSONALE<br>DIPENDENTE | PUBBLICO/<br>UTENTI | PERSONALE<br>DITTE TERZE | DISABILI | AFFOLLAMENTO<br>MASSIMO * | R = P X D |
|--------------|----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------|---------------------------|-----------|
| Seminterrato | Locali Tecnici       | 10                      | 0                   | ≤ 5                      | ≤ 2      | 10                        | 2 x 2 = 4 |
|              | Locali riposo        | 5                       | 0                   |                          |          | 5                         | 2 x 2 = 4 |
|              | Magazzino            | 5                       | 0                   |                          |          | 5                         | 2 x 2 = 4 |
|              | Servizi Igienici     | 6                       | 0                   |                          |          | 6                         | 2 x 2 = 4 |
| Terra        | Stalle               | 10                      | 0                   | ≤ 5                      | ≤ 2      | 10                        | 2 x 2 = 4 |
|              | Ingresso/Sala attesa | 10                      | 20                  | ≤ 5                      | ≤ 2      | 30                        | 2 x 2 = 4 |
|              | Canile               | 5                       | 0                   |                          |          | 5                         | 2 x 2 = 4 |
|              | Ambulatorio          | 5                       | 0                   |                          |          | 5                         | 2 x 2 = 4 |

**\* I valori riportati in ciascuna riquadro fanno riferimento a situazioni estreme di massimo affollamento previsto. A tale affollamento va aggiunto il numero del personale ditte terze e di personale disabile ipotizzati per ciascun piano.**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO IV: Possibilità di propagazione**

| TIPOLOGIA                                                                                | AMBIENTE    | STATO                                                                                                             |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Cavedi non protetti di collegamento ai vari piani                                        | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani ascensore e montacarichi non protetti di collegamento ai piani superiori            | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani ascensore e montacarichi non protetti ai piani interrati                            | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani di ascensori e montacarichi con vano corsa di altezza superiore a 20 m non protetti | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani scala non protetti                                                                  | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Locali a rischio specifico d'incendio non adeguatamente compartimentali                  | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> n.n. | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO V: Possibilità di danno immediato o difficoltà di evacuazione**

**Percorsi d'esodo**

| PIANO     | LUNGHEZZA MAX (MT) | Da Ambiente → Uscita Emergenza*      | STATO                                                                             |
|-----------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Interrato | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE SCALE        | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|           | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE RAMPA        | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Terra     | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE CENTRALE     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|           | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>1</sub> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|           | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>2</sub> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|           | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>3</sub> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

**(\*) La lunghezza dei percorsi di esodo ai piani si riferiscono alla uscita di piano. I percorsi di esodo (ossia la lunghezza max che porta al c.d. "luogo sicuro", inferiori a i 30 metri in quanto le scale sono di tipo protetto.**

**Legenda**

da 15 a 30 metri per aree a rischio d'incendio elevato  
da 30 a 45 metri per aree a rischio d'incendio medio  
da 45 a 60 metri per aree a rischio d'incendio basso

Qualora le scale non fossero protette (Allegato III del D. M. 10/3/98 al punto 3.3/i), per luoghi di lavoro a rischio basso/medio, la distanza max per giungere in luogo sicuro deve essere inferiore a 45 – 60 metri (30 – 45 metri in caso di uscita unica)

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Uscite di sicurezza

| CARATTERISTICHE DELLE USCITE |                                 |                                                               |                         |                    |                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PIANO                        | Uscita di sicurezza (ID)        | Caratteristiche                                               | L                       | A <sub>REALE</sub> | STATO                                                                             |
| Terra                        | UE <sub>SCALA</sub>             | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia     | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 26                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Primo                        | UE <sub>SCALA</sub><br>FILTRO 1 | Legno/Vetro<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia | 1.80<br><b>3 moduli</b> | 20                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE <sub>SCALA</sub><br>FILTRO 2 | Legno<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia       | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 10                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE <sub>SCALA</sub><br>FILTRO 3 | Legno<br>Verso esodo<br>Compartimentata<br>Maniglione         | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 10                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE <sub>SCALA</sub><br>FILTRO 4 | Legno<br>Verso esodo<br>Compartimentata<br>Maniglione         | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 10                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

#### **Legenda ai sensi del DM 10 marzo 1998**

A<sub>reale</sub> = affollamento reale al piano;

A<sub>max</sub> = affollamento massimo consentito al piano calcolato facendo riferimento alla relazione  $A^* = L/0.60 \times 50$  riportata nell'allegato III del D. M. 10/3/98 al punto 3.5;

L = coincide con la larghezza/modulo complessiva delle uscite di piano (esprese in metri)

#### **Legenda ai sensi del D.M. 26 agosto 1992 Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica.**

**5.3. Larghezza delle vie di uscita:** La larghezza delle vie di uscita deve essere multipla del modulo di uscita e non inferiore a due moduli (m 1,20). (20) La misurazione della larghezza delle singole uscite va eseguita nel punto più stretto della luce. Anche le porte dei locali frequentati dagli studenti devono avere, singolarmente, larghezza non inferiore a m 1,20.

**5.6. Numero delle uscite:** Il numero delle uscite dai singoli piani dell'edificio non deve essere inferiore a due. Esse vanno poste in punti ragionevolmente contrapposti. Per ogni tipo di scuola i locali destinati ad uso collettivo (spazi per esercitazioni<sup>(22)</sup>, spazi per l'informazione ed attività parascolastiche, mense, dormitori) devono essere dotati, oltre che della normale porta di accesso, anche di almeno una uscita di larghezza non inferiore a due moduli, apribile nel senso del deflusso, con sistema a semplice spinta, che adduca in luogo sicuro.<sup>(23)(24)</sup> Le aule didattiche<sup>(25)</sup> devono essere servite da una porta ogni 50 persone presenti; le porte devono avere larghezza almeno di 1,20 m<sup>(26)</sup> ed aprirsi nel senso dell'esodo quando il numero massimo di persone presenti nell'aula sia superiore a 25<sup>(27)</sup> e per le aule per esercitazione dove si depositano e/o si manipolano sostanze infiammabili o esplosive quando il numero di persone presenti sia superiore a 5. Le porte che si aprono verso corridoi interni di deflusso devono essere realizzate in modo da non ridurre la larghezza utile dei corridoi stessi.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Attrezzature e presidi antincendio

#### Estintori

| ESTINTORI                                 |              |                    |        |                         |                                                                                   |
|-------------------------------------------|--------------|--------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA                                 | UBICAZIONE   |                    | NUMERO | SUPERFICIE COPERTA (MQ) | STATO                                                                             |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC | seminterrato | Locale tecnico     | 9      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |              | Area esterna       | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |              | Centrale elettrica | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC | Terra        | Ambienti comuni    | 8      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |              | Stalla             | 3      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |              | Terapia intensiva  | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |              | Mascalcia          | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori CO <sub>2</sub> 5 Kg<br>113 B   |              | Ambienti comuni    | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

#### (\*) **Legenda**

| Tipo di estintore | Superficie protetta da un estintore |                    |                    |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                   | RISCHIO BASSO                       | RISCHIO MEDIO      | RISCHIO ELEVATO    |
| 13A-89B           | 100 m <sup>2</sup>                  | -                  | -                  |
| 21A-113B          | 150 m <sup>2</sup>                  | 100 m <sup>2</sup> | -                  |
| 34A-144B          | 200 m <sup>2</sup>                  | 150 m <sup>2</sup> | 100 m <sup>2</sup> |
| 55A-233B          | 250 m <sup>2</sup>                  | 200 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### Idrico antincendio

| IDRICO ANTINCENDIO |                    |                                   |        |                                                                                   |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA          | UBICAZIONE         |                                   | NUMERO | STATO                                                                             |
| Idrante UNI 45     | Primo seminterrato | Magazzino                         | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |                    | Esterno                           | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    | Terra              | Corridoio                         | 3      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Attacco VVF        | Terra              | Esterno<br>Ingresso al fabbricato | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

### Spegnimento automatico

| SPEGNIMENTO AUTOMATICO |             |        |                                                                                   |
|------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA              | UBICAZIONE  | NUMERO | STATO                                                                             |
| Assente                | Intera sede | 0      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

### Sistemi di allarme

| PIANO/AMBIENTE     | Tipologia                                               | STATO (1)                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| primo seminterrato | Rilevatori fumo<br>Centralina impianto rilevazione fumi | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Piano terra        | Pulsanti allarme incendio                               | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

### Illuminazione di emergenza

| PIANO/AMBIENTE | Tipologia                                                                                                                                                                                      | STATO                                                                             |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Intera sede    | Lampade autoalimentate per l'emergenza sui percorsi di esodo e in ogni ambiente<br><br><b>*(si consiglia di monitorare costantemente il corretto funzionamento delle lampade di emergenza)</b> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Cartellonistica di emergenza**

| PIANO       | Tipologia                                                                                                                           | STATO                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intera sede | <p align="center">Cartelli retroilluminati sulle uscite di emergenza<br/>Cartelli a muro e a bandiera indicanti le vie di esodo</p> | <p align="center"> <input type="checkbox"/> idoneo<br/> <input checked="" type="checkbox"/> non idoneo </p> |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**INDIVIDUAZIONE DELLE ATTIVITA' SOGGETTE ALL'OTTENIMENTO DEL CERTIFICA DI PREVENZIONE INCENDI**

Nella tabella seguente viene riportata la specifica delle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi ed al rilascio del Certificato di prevenzione incendi, in quanto identificate nell' allegato I del D.P.R. 151/2011.

| D.P.R. 151/2011 |                                                                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n°              | Attività soggetta/e                                                                                                                                           |
| <b>67</b>       | 67.2: "Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 150 persone presenti (fino a 300 persone) – Cat. B"                                  |
| <b>74</b>       | 74.2: "Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW – fino a 700 kW – Cat. B" |

Per le specifiche si rimanda al Certificato di Prevenzione Incendio:

- ✓ **Parere di conformità FAVOREVOLE rilasciato** dal Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e delle Difesa Civile – Comando di Perugia - **in data 20 agosto 2004.**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## VALUTAZIONE FINALE

### Valutazione Complessiva

A tale valutazione complessiva si giunge considerando tre aspetti fondamentali:

- 4) il primo aspetto è relativo alla tipologia di attività
- 5) il secondo aspetto è relativo alla presenza di locali/attività classificate a rischio specifico.
- 6) il terzo aspetto valuta la situazione oggettiva riscontrata al momento del sopralluogo così come è stata esaminata e analizzata, puntualmente nelle sezioni precedenti.

Da questa valutazione è emerso che:

| FATTORE                                          | VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aula Magna                                       | ➤ Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.    |
| Archivi                                          | ➤ Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa inferiori a 5.000 kg. |
| Centrale termica a rischio specifico di incendio | ➤ Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW (fino a 700 kW)                                                                                                                     |
| Scala emergenza                                  | ➤ Le scale di emergenza:<br>a) Sono compartimentate<br>b) Manca il corrimano                                                                                                                                                                                       |
| Uscite di emergenza di piano                     | ➤ Le Uscite di emergenza di piano:<br>a) hanno dimensionamento idoneo all'affollamento massimo previsto<br>b) presentano le caratteristiche tecniche idonee di resistenza al fuoco                                                                                 |
| Cartellonistica di emergenza                     | ➤ La cartellonistica di emergenza utilizzata risulta essere idonea in quasi tutta la struttura, deve essere integrata in alcuni punti al fine di garantire la corretta indicazione e visibilità delle vie di esodo, uscite di emergenza e scale di emergenza.      |
| Presidi antincendio: estintori                   | ➤ I presidi antincendio presenti al momento sono adeguati alla tipologia di attività. estintori in numero e tipologia idoneo allo sviluppo in pianta dell'edificio e alla tipologia delle attività, tranne nei casi su menzionati.                                 |
| Presidi antincendio: impianto idrico antincendio | ➤ L'impianto idrico antincendio è composto da naspi tipo UNI 25 dislocati uniformemente all'interno dell'intera struttura.                                                                                                                                         |
| Presidi antincendio: pulsanti allarme incendio   | ➤ Sono presenti pulsanti allarme incendio lungo tutti i corridoi e locali tecnici                                                                                                                                                                                  |
| Illuminazione di emergenza                       | ➤ L'illuminazione di emergenza risulta presente e al momento la si ritiene adeguata a garantire un livello minimo di lux tale da illuminare i percorsi di esodo ed uscite di emergenza tranne in alcuni ambienti come precedentemente indicato.                    |
| Elementi di propagazione incendi                 | ➤ Sono presenti elementi di propagazione di incendio quali: ascensori e scale adeguatamente compartimentati.                                                                                                                                                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |  |                                                                                    |
| FATTORE                                                                          | VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |  |                                                                                    |
| Componenti della squadra di emergenza                                            | ➤ Si consiglia di integrare il numero degli addetti, individuando, formando e monitorando costantemente il numero dei componenti della squadra di emergenza designati ed incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio, primo soccorso e gestione del piano di emergenza. |                                                                                                |  |                                                                                    |
| Registro dei Controlli Antincendio                                               | ➤ È presente il registro dei controlli antincendio                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## CLASSIFICAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO

In accordo con le disposizioni del DM 10 marzo 1998 e ai sensi del D.M. 26 agosto 1992 “*Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica*”, sulla base delle precedenti considerazioni e dei criteri di valutazione precedentemente definiti, **è possibile classificare l'intera struttura in esame a livello di rischio:**

✓ **Rischio incendio Elevato**

| AREA OMOGENEA | LIVELLO DI RISCHIO                     |
|---------------|----------------------------------------|
| Intero sito   | <b><u>Rischio Incendio Elevato</u></b> |

Per ulteriori specifiche si rimanda al Certificato di Prevenzione Incendio e relativo progetto antincendio elaborato dal professionista incaricato dall'Ente.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## MISURE NECESSARIE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RESIDUI

In relazione alla individuazione dei pericoli di incendio precedentemente operata, si procede fornendo un quadro delle misure di sicurezza e prevenzione adottate a compensazione dei rischi ipotizzati.

La scelta delle misure di sicurezza è stata operata attraverso un'analisi specifica e complessiva dei pericoli di incendio rilevati.

Dopo aver determinato l'entità dei pericoli ed aver definito se gli stessi possano essere:

- eliminati totalmente
- ridotti
- sostituiti con alternative più sicure
- separati o protetti

sono stati comparati gli esiti conseguiti con le disposizioni emanate relativamente alla sicurezza e salute dei lavoratori.

L'attività è dotata di sistemi per la prevenzione e la protezione antincendio, valutati nel presente documento attraverso schede di rischio per attività e/o aree omogenee di rischio, con individuazione della situazione rilevata e della misura di intervento prevista (sezione: Individuazione e Valutazione dei rischi, Valutazione dei fattori di rischio).

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Adeguatezza delle misure esistenti: **Misure Organizzative**

In merito alle misure di sicurezza presenti, sulla base di quanto riportato negli allegati al DM 10.03.98, nel seguito viene fornito un prospetto riassuntivo in forma tabellare per l'intera struttura e una analisi di dettaglio per le varie zone considerate:

| MISURE ORGANIZZATIVE                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISURE DI PREVENZIONE                                                           | STATO                                                                                                                             | MISURA DI MIGLIORAMENTO                                                                                                                                                        |
| Certificato conformità impianti realizzati a regola d'arte                      | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            | Richiedere, presso l'ufficio di competenza, una copia del Certificato di conformità dell'impianto.                                                                             |
| Omologazione e verifiche impianto messa a terra                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Omologazione e verifiche impianti di protezione contro le scariche atmosferiche | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input checked="" type="checkbox"/> Assente         | Sono in atto verifiche tecniche, da parte di ditta accreditata al fine di certificare e/o realizzare nuovi impianti a regola d'arte così come previsto dalle normative vigenti |
| Programmi di manutenzione impianti                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Divieto di fumo in tutte le aree                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Informazione e formazione                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Piano di emergenza                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Prove di evacuazione                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Certificato di prevenzione incendi                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Registri dei Controlli Antincendio                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> Da implementare |                                                                                                                                                                                |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Adeguatezza delle misure esistenti: **Vie di esodo e Presidi Antincendio**

| VIE DI ESODO e PRESIDI ANTINCENDIO                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISURE DI PREVENZIONE                                                                                                                          | STATO                                                                                                                                                                                                              | MISURA DI MIGLIORAMENTO                                                                                                                                                                                            |
| Caratteristiche dei percorsi di esodo                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Adeguate<br><input type="checkbox"/> non adeguate<br><input type="checkbox"/> ostacolate                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |
| Segnaletica                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Da implementare                                                                                                                                                                                                    |
| Illuminazione di emergenza                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Adeguata<br><input type="checkbox"/> Inadeguata<br><input type="checkbox"/> Da implementare<br><input type="checkbox"/> Da verificare                                          | Verificare periodicamente il funzionamento delle luci di emergenza.                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi antincendio: estintori</li> </ul>                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Presenti<br><input type="checkbox"/> Assenti<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Non omologati                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi antincendio: Idranti</li> </ul>                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Presenti<br><input type="checkbox"/> Assenti<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Non omologati                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Rilevazione ed allarme antincendio                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> non necessario<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Da implementare | Verificare la funzionalità periodicamente                                                                                                                                                                          |
| Squadre di emergenza                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Verificare la composizione delle squadre di emergenza, relativa informazione, formazione e addestramento. Altresì verificare la corretta distribuzione del numero degli addetti per ciascun piano della struttura. |
| Formazione squadre di emergenza                                                                                                                | <input type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Da individuare formare e addestrare nuovi addetti                                                                                                                                                                  |
| Ispezioni e controlli                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo e manutenzione impianti</li> <li>Controllo attrezzature antincendio e vie di esodo</li> </ul> | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da implementare                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                   |                                                      |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                                             |                                                      |                                                                                    |
|                                                                                  | <p align="center"><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>                     |                                                      |                                                                                    |
| <p align="center"><b>VIE DI ESODO e PRESIDI ANTINCENDIO</b></p>                  |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
| <p align="center"><b>MISURE DI PREVENZIONE</b></p>                               | <p align="center"><b>STATO</b></p>                                                                                          | <p align="center"><b>MISURA DI MIGLIORAMENTO</b></p> |                                                                                    |
| <p>Compartimentazione</p>                                                        |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• locali tecnici e di servizio</li> </ul> | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non necessaria |                                                      |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• scale di emergenza</li> </ul>           | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non necessaria |                                                      |                                                                                    |
| <p>Aerazione locali tecnici e/o di servizio</p>                                  | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non adeguata   |                                                      |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

## INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI ULTERIORI PROVVEDIMENTI E MISURE NECESSARIE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RESIDUI DI INCENDIO

Al fine della eliminazione/riduzione del pericolo di incendio sono state predisposte le seguenti misure:

| MISURE TECNICHE ED ORGANIZZATIVE                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Impianto elettrico</i>                                                      | Riparazioni e modifiche degli impianti elettrici eseguite da personale specializzato, che, quando necessario, provvede all'eventuale aggiornamento degli schemi elettrici ed alla certificazione del nuovo tratto di impianto secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Impianto di messa a terra</i>                                               | Impianti di messa a terra verificati secondo le modalità e le periodicità previste dalla normativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Apparecchiature elettriche</i>                                              | Utilizzo di prolunghe elettriche e di prese multiple, previa verifica dell'adeguatezza al carico da sopportare, per evitare surriscaldamenti e corto circuiti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Manutenzione delle apparecchiature</i>                                      | Apparecchiature termiche ed elettriche sottoposte a manutenzione secondo le indicazioni del costruttore, da parte di personale qualificato.<br>Condotti di aspirazione mantenuti puliti.<br>In caso di lavori di manutenzione o ristrutturazione procedere ad un opportuno scambio di informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Presenza di appaltatori / addetti alla manutenzione</i>                     | In caso di lavori di manutenzione o ristrutturazione procedere ad un opportuno scambio di informazioni e valutazione dei rischi di interferenza con i soggetti esterni interessati, in particolare per quanto riguarda: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ l'eventuale accumulo di materiali combustibili;</li> <li>▪ il pericolo di ostruzione delle vie di esodo;</li> <li>▪ l'interferenza con i sistemi di apertura e chiusura delle porte resistenti al fuoco;</li> <li>▪ la realizzazione di aperture su solai o murature resistenti al fuoco.</li> </ul> |
| <i>Presenza di fumatori</i>                                                    | Divieto di fumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Ordine e pulizia dei luoghi</i>                                             | Adeguate manutenzione dei luoghi di lavoro e controllo sul mantenimento di idonee condizioni di pulizia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Deposito dei rifiuti</i>                                                    | Rifiuti depositati negli appositi spazi di raccolta, senza occupare le vie di esodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Aree non frequentate</i>                                                    | Luoghi non frequentati regolarmente tenuti sgombri da materiali combustibili o comunque non necessari, provvedendo al loro regolare smaltimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Mantenimento delle misure antincendio</i>                                   | Effettuazione e registrazione delle attività di sorveglianza, controllo periodico e manutenzione sui mezzi e dispositivi di protezione incendi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Informazione, formazione ed addestramento alla gestione delle emergenze</i> | Attività di informazione, formazione ed addestramento periodico sulla gestione delle emergenze condotte con regolarità ed aggiornate secondo le necessità organizzative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Piano di emergenza e/o norme comportamentali</i>                            | Predisposizione ed aggiornamento delle procedure di emergenza interne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Simulazione Prove di esodo</i>                                              | Simulazioni di prove di esodo con cadenza almeno annuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Informazione, formazione ed addestramento alla gestione delle emergenze</i> | Attività di informazione, formazione ed addestramento periodico sulla gestione delle emergenze condotte con regolarità ed aggiornate secondo le necessità organizzative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## AGGIORNAMENTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

La valutazione effettuata verrà aggiornata in occasione di significative modifiche apportate alle strutture, all'organizzazione delle attività, al numero di lavoratori o altri fattori che possono comportare una variazione del livello di rischio.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 5.2.2. Valutazione rischio chimico

La valutazione del rischio chimico è stata effettuata mediante l'utilizzo della metodologia Mo.Va.Ris.Ch per tutte le sostanze presenti nella struttura in esame; è allegata al presente documento come parte integrante della valutazione del rischio.

#### Introduzione

Il Capo I del Titolo IX del Decreto Legislativo 81/2008, *“determina i requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi per la salute e la sicurezza che derivano, o possono derivare, dagli effetti di agenti chimici presenti sul luogo di lavoro o come risultato di ogni attività lavorativa che comporti la presenza di agenti chimici”*.

*“I requisiti individuati .... si applicano a tutti gli agenti chimici pericolosi che sono presenti sul luogo di lavoro”* (art. 221 co.2).

Il D.Lgs. 81/2008, ribadisce, pertanto, l'obbligo per il Datore di lavoro di procedere ad un'appropriata valutazione dei rischi presenti nei luoghi di lavoro e stabilisce, nel contempo, la necessità di procedere, nella valutazione dei rischi dovuti alla presenza di agenti chimici pericolosi, secondo modalità oggettive di valutazione che consentano di individuare il livello di rischio di esposizione.

In merito al livello di rischio di esposizione, le citate disposizioni (art.224, co.2) specificano che qualora *“in relazione al tipo e alle quantità di un agente chimico pericoloso e alle modalità e frequenza di esposizione a tale agente presente sul luogo di lavoro, vi è solo un rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute dei lavoratori e che le misure di cui al comma 1 sono sufficienti a ridurre il rischio, non si applicano le disposizioni degli articoli 225, 226, 229, 230”*.

Risultano, pertanto, definite due macroscopiche aree di esposizione, per le quali sono precisate le misure minime di prevenzione e protezione da applicarsi per la tutela dei lavoratori.

Il Capo I del Titolo IX del Decreto Legislativo 81/2008 riguarda:

- tutti gli agenti chimici presenti in azienda: nel ciclo produttivo, intenzionali e non, nello stoccaggio, come rifiuti, come emissioni da lavorazioni, come sottoprodotti, da miscele, ecc.;
- tutti gli agenti chimici pericolosi, classificati secondo le normative, o non classificati ma che comunque rispondono ai criteri di pericolosità;
- tutte le attività lavorative.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Nella valutazione dei rischi prevista dall'art. 28 del D.Lgs. 81/2008 occorre, quindi, prendere in considerazione la presenza sul luogo di lavoro di agenti chimici in generale e di agenti chimici pericolosi per la sicurezza e la salute dei lavoratori in particolare.

## **Termini e definizioni**

### **agenti chimici:**

tutti gli elementi o composti chimici, sia da soli sia nei loro miscugli, allo stato naturale o ottenuti, utilizzati o smaltiti, compreso lo smaltimento come rifiuti, mediante qualsiasi attività lavorativa, siano essi prodotti intenzionalmente o no e siano immessi o no sul mercato

### **agenti chimici pericolosi:**

4. agenti chimici classificati come sostanze pericolose ai sensi del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, del regolamento CE n.1907/2006, del Regolamento CE n. 1272/2008 e del regolamento UE n. 453/2010, nonché gli agenti che corrispondono ai criteri di classificazione come sostanze pericolose di cui alle normative vigenti. Sono escluse le sostanze pericolose solo per l'ambiente;
5. agenti chimici classificati come preparati pericolosi ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, e successive modificazioni, nonché gli agenti che rispondono ai criteri di classificazione come preparati pericolosi di cui al predetto decreto. Sono esclusi i preparati pericolosi solo per l'ambiente;
6. agenti chimici che, pur non essendo classificabili come pericolosi, in base ai numeri 1) e 2), possono comportare un rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori a causa di loro proprietà chimico-fisiche, chimiche o tossicologiche e del modo in cui sono utilizzati o presenti sul luogo di lavoro, compresi gli agenti chimici cui è stato assegnato un valore limite di esposizione professionale

### **attività che comporta la presenza di agenti chimici:**

ogni attività lavorativa in cui sono utilizzati agenti chimici, o se ne prevede l'utilizzo, in ogni tipo di procedimento, compresi la produzione, la manipolazione, l'immagazzinamento, il trasporto o l'eliminazione e il trattamento dei rifiuti, o che risultino da tale attività lavorativa.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **Criteria adottati per la valutazione del rischio chimico**

Il percorso di valutazione utilizzato è rappresentabile attraverso tre momenti operativi:

- determinazione preliminare dell'eventuale presenza di agenti chimici sul luogo di lavoro, valutando i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori derivanti dalla presenza di tali agenti (identificazione dei pericoli)
- individuazione delle misure generali e specifiche adottate per la prevenzione dei rischi sia in condizioni normali che di emergenza (valutazione preliminare dei rischi)
- fase di valutazione dettagliata, mirata a valutare tutte le variabili dei processi che possono comportare una potenziale esposizione sia nei confronti dei rischi per la salute che nei confronti dei rischi per la sicurezza (algoritmi, misurazioni, liste di controllo, ecc.)

### **Valutazione complessiva del rischio chimico igienico-ambientale ed infortunistico**

#### **Identificazione dei pericoli**

Nella sede in esame possono essere presenti i prodotti chimici comunemente utilizzati nelle attività di ufficio; si tratta di comuni collanti, toner ed inchiostri per stampanti.

#### **Valutazione preliminare dei rischi**

Al fine della valutazione preliminare dei rischi occorre prendere in considerazione, relativamente agli agenti chimici pericolosi presenti nel luogo di lavoro:

- le loro proprietà pericolose e le informazioni della scheda tecnica di sicurezza, predisposta ai sensi del Regolamento CE n 1907/2006 (regolamento Reach) così come modificato dal Regolamento 453/2010 ed in base a nuovi criteri di cui al Regolamento CE n. 1272/2008 (regolamento CLP), ulteriormente modificato ed aggiornato ai sensi del D.L.gs 15 febbraio 2016 n° 39 (attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014)
- il livello, il tipo e la durata dell'esposizione;
- le circostanze in cui viene svolto il lavoro in presenza di tali agenti, compresa la quantità degli stessi;
- i valori limite di esposizione professionale o i valori limite biologici (se presenti)
- gli effetti delle misure preventive e protettive adottate o da adottare;
- le conclusioni tratte da eventuali azioni di sorveglianza sanitaria già intraprese.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |  |                                                                                    |

## Individuazione delle proprietà pericolose

Nell'attività non sono presenti agenti e preparati chimici pericolosi, secondo quanto previsto dalla vigente normativa. I quantitativi dei prodotti utilizzati possono essere considerati non significativi.

## Valutazione del rischio residuo

A valle di questa fase preliminare di valutazione, si può riscontrare che:

- le modalità di utilizzo degli agenti chimici non prevedono condizioni che possano incrementare il livello di pericolo (quale ad esempio l'utilizzo ad alte temperature o sotto pressione, la possibilità di effetti sinergici con altre sostanze utilizzate, ecc.)
- la frequenza e durata dell'esposizione a rischi per la salute può essere valutata non significativa
- il rischio di incendio è controllato attraverso specifiche misure di prevenzione e protezione.

Sulla base delle precedenti considerazioni, il rischio chimico per la salute può essere considerato irrilevante e non si rende necessaria una valutazione maggiormente dettagliata dei rischi.

Il rischio chimico per la sicurezza (incendio ed esplosione, tecnologie in uso, ecc.), da considerarsi basso, sulla base della classificazione del rischio incendio dell'attività (medio rischio), in accordo con quanto stabilito nelle Linee guida Protezione da agenti chimici emanate dal Coordinamento tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e delle Province autonome, è controllato attraverso le specifiche misure di protezione e prevenzione incendi.

Pertanto, in riferimento all'area omogenea di rischio **impiegati amministrativi / equiparati**, in relazione alle caratteristiche intrinseche degli agenti chimici impiegati nelle attività lavorative, alle modalità operative descritte, alla frequenza di esposizione ed alla presenza di dispositivi di protezione presenti, si definisce il rischio da agenti chimici come **irrilevante per la salute e basso per la sicurezza**.

## Aggiornamento della valutazione del rischio

Ad ogni mutamento del processo produttivo, significativo ai fini della sicurezza e della salute sul lavoro, il Datore di lavoro provvederà ad aggiornare la valutazione dei rischi.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 5.2.3. Valutazione rischio gestanti

#### Premessa

Il D. Lgs. 26 marzo 2001 n° 151 e s.m.i. (modifiche effettuate dal D.Lgs. 15 giugno 2015, n. 80 e, successivamente, dalla L. 7 agosto 2015, n. 124) "*Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità a norma dell' art. 15 della legge 8 marzo 2000, n° 53*", al Capo II, prescrive le misure per la tutela della sicurezza e della salute delle lavoratrici durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti, fatto salvo quanto previsto dal comma 2 dell'articolo 8.

In ordine a quanto previsto, il datore di lavoro deve pertanto adempiere ad una serie di obblighi che devono intendersi aggiuntivi rispetto ai contenuti legislativi della normativa riguardante la salute e la sicurezza dei lavoratori, poiché condizioni suscettibili di essere considerate accettabili in situazioni normali possono non esserlo più durante la gravidanza.

Gli obblighi principali derivanti da tale innovazione normativa comportano:

- il divieto di adibire le lavoratrici durante il periodo di gravidanza al trasporto ed al sollevamento di pesi, nonché a lavori pericolosi, faticosi ed insalubri;
- l'obbligo di valutare, nell'ambito e agli effetti della valutazione di cui all'art. 28 del D.Lgs. 81/2008, i rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici, in particolare i rischi di esposizione ad agenti fisici chimici o biologici, processi o condizioni di lavoro di cui allegato C, nel rispetto delle linee direttrici elaborate alla Commissione dell'Unione Europea, individuando le misure di prevenzione e protezione da adottare;
- obbligo di informare le lavoratrici e i loro rappresentanti per la sicurezza, sui risultati della valutazione dei rischi e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate.

La presente sezione costituisce l'adempimento ai precedenti disposti normativi e deve intendersi parte fondamentale ed integrante del Documento di Valutazione dei rischi come previsto ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

## Termini definizioni e abbreviazioni

Ai fini della presente valutazione dei rischi si intende per:

- *lavoratrice gestante*: ogni lavoratrice che informi del suo stato il proprio datore di lavoro, conformemente alle legislazioni e/o prassi nazionali;
- *lavoratrice in periodo di allattamento*, ogni lavoratrice in periodo di allattamento ai sensi delle legislazioni e/o prassi nazionali, che informi del suo stato il proprio datore di lavoro, conformemente a dette legislazioni e/o prassi
- *rischio potenziale*: la possibilità intrinseca che qualcosa possiede (materiali, attrezzature, metodi e prassi di lavoro) di provocare danno
- *rischio*: la probabilità che le potenzialità di danno si realizzino alle condizioni d'uso e/o di esposizione e la possibile entità del danno
- *valutazione del rischio*: esame sistematico di tutti gli aspetti dell'attività lavorativa per identificare le cause probabili di lesioni o danni e stabilire in che modo tali cause possano essere limitate in modo da eliminare o da ridurre i rischi

## Criteri adottati per la valutazione del rischio

La presente valutazione viene redatta nel rispetto delle Linee Diretrici elaborate dalla Commissione dell'Unione Europea ed individua le misure di prevenzione e protezione da adottare nei casi di esposizione.

## Metodologia

Conformemente a quanto prescritto dalla direttiva 92/85/CEE, modificata dal D.Lgs 15/02/2016 n° 39 (Attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014) la presente valutazione comprende le seguenti tre fasi:

- identificazione dei rischi potenziali (agenti fisici, chimici e biologici; processi industriali; movimenti e posture; fatica psicofisica; altri carichi fisici e mentali): avviene in base alla rilettura ed all'approfondimento delle tipologie di rischio individuate per le aree omogenee di rischio.
- valutazione del rischio: l'accertamento delle effettive condizioni di rischio per le lavoratrici che si trovino durante il periodo di gravidanza, avviene attraverso l'analisi delle attività effettivamente svolte in considerazione dei rischi considerati negli allegati A, B e C del T.U. del 2001, riportati nella tabella di valutazione.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

- identificazione delle lavoratrici esposte: a tal fine sono descritte le attività lavorative / macromansioni presenti per le lavoratrici in esame, sono individuati gli specifici fattori di rischio individuati e sono definite le misure di prevenzione e protezione correlate a ciascuna macromansione.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |  |                                                                                    |

**Elenco dei rischi per lavoratrici durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio**

| <b>LAVORI FATICOSI, PERICOLOSI ED INSALUBRI AI SENSI DEL D.LGS. 151 / 2001</b>                                                                                                          |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDIZIONE LAVORATIVA</b>                                                                                                                                                            | <b>DIVIETI E LIMITAZIONI</b>                                                                  |
| <b>Allegato A al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| Trasporto e sollevamento di pesi                                                                                                                                                        | Divieto in gravidanza                                                                         |
| a) Lavoro minorile (D.Lgs. 345/99 e D.Lgs. 262/2000)                                                                                                                                    | Divieto secondo rischio individuato                                                           |
| b) Lavori indicati nella tabella allegata al DPR 303/56, per i quali vige l'obbligo delle visite mediche preventive e periodiche                                                        | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| c) Lavori che espongono a silicosi ed asbestosi, nonché alle malattie professionali di cui agli allegati 4 e 5 al DPR 1124/65                                                           | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| d) Lavori che comportano esposizione a radiazioni ionizzanti                                                                                                                            | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| e) Lavori su scale ed impalcature mobili e fisse                                                                                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| f) Lavori di manovalanza pesante                                                                                                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| g) Lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante                                                 | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| h) Lavori con macchina mossa a pedale, o comandata a pedale, quando il ritmo del movimento sia frequente, o esiga un notevole sforzo                                                    | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| i) Lavori con macchine scuotenti o con utensili che trasmettono intense vibrazioni                                                                                                      | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| l) Lavori di assistenza e cura degli infermi nei sanatori e nei reparti per malattie infettive e per malattie nervose e mentali                                                         | Durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto                                              |
| m) Lavori agricoli che implicano la manipolazione e l'uso di sostanze tossiche o altrimenti nocive nella concimazione del terreno e nella cura del bestiame                             | Durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto                                              |
| n) Lavori di monda e trapianto del riso                                                                                                                                                 | Durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro                |
| o) Lavori a bordo delle navi, degli aerei, dei treni, dei pullman e di ogni altro mezzo di comunicazione in moto                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro                |
| <b>Allegato B al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| a) agenti fisici: lavoro in atmosfera di sovrappressione elevata, ad esempio in camere sotto pressione, immersione subacquea;                                                           | Durante la gestazione                                                                         |
| b) agenti biologici: toxoplasma; virus della rosolia, a meno che sussista la prova che la lavoratrice è sufficientemente protetta contro questi agenti dal suo stato di immunizzazione; | Durante la gestazione                                                                         |
| c) agenti chimici: piombo e suoi derivati, nella misura in cui questi agenti possono essere assorbiti dall'organismo umano.                                                             | Durante la gestazione e nel periodo successivo al parto di cui all'art. 6 del D.Lgs. 151/2001 |
| Lavori sotterranei di carattere minerario                                                                                                                                               | Durante la gestazione e nel periodo successivo al parto di cui all'art. 6 del D.Lgs. 151/2001 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |                                                                                                                                                       |  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Art. 53 del D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| Lavoro notturno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         | Divieto di adibizione al lavoro dalle ore 24 alle ore 6, dall'accertamento dello stato di gravidanza fino al compimento di un anno di età del bambino |                                                                                    |  |
| <b>Allegato C al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| Agenti fisici, allorché vengono considerati come agenti che comportano lesioni del feto e/o rischiano di provocare il distacco della placenta, in particolare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| a) colpi, vibrazioni meccaniche o movimenti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto dorsolombari;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| c) rumore;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| d) radiazioni ionizzanti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| e) radiazioni non ionizzanti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| f) sollecitazioni termiche;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| g) movimenti e posizioni di lavoro, spostamenti, sia all'interno sia all'esterno dello stabilimento, fatica mentale e fisica e altri disagi fisici connessi all'attività svolta dalle lavoratrici di cui all'art. 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Agenti biologici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| Agenti biologici dei gruppi di rischio da 2, 3 e 4 ai sensi dell'art. 268, nonché dell'Allegato XLVI del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nella misura in cui sia noto che tali agenti o le terapie che essi rendono necessarie mettono in pericolo la salute delle gestanti e del nascituro, sempreché non figurino nell'Allegato B della presente legge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Agenti chimici:</b> gli agenti chimici seguenti, nella misura in cui sia noto che mettono in pericolo la salute delle gestanti e del nascituro, sempreché non figurino ancora nell'allegato II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| a) sostanze e miscele che soddisfano i criteri di classificazione del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio in una o più delle seguenti classi di pericolo e categorie di pericolo con una o più delle seguenti indicazioni di pericolo, sempre che non figurino ancora nell'Allegato B della presente legge:<br>- mutagenicità sulle cellule germinali, categorie 1 A, 1 B o 2 (H340, H341),<br>- cancerogenicità, categorie 1 A, 1 B o 2 (H350, H350i, H351),<br>- tossicità per la riproduzione, categorie 1 A, 1 B o 2 o la categoria aggiuntiva per gli effetti sull'allattamento o attraverso di essa (H360, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361, H361d, H361fd, H362),<br>- tossicità specifica per organi bersaglio dopo esposizione singola, categorie 1 o 2 (H370, H371); |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| b) agenti chimici che figurano nell'allegato XLII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| c) mercurio e suoi derivati;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| d) medicinali antimitotici;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| e) monossido di carbonio;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| f) agenti chimici pericolosi di comprovato assorbimento cutaneo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Processi e condizioni di lavoro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |

|                                                                                                   |                                                                                         |                                                 |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |                                                 |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                                                | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                                   | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                 |                                                                                    |
| Processi industriali che figurano nell'allegato XLII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi |                                                                                    |
| Lavori sotterranei di carattere minerario.                                                        |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Descrizione dei gruppi omogenei di rischio

Le attività lavorative prese in considerazione sono quelle riportate nei sotto elencati punti:

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SEGRETERIA<br>✓ BIBLIOTECA<br>✓ RAGIONERIA<br>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| <b>A3</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SERVIZI GENERALI                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A4</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA                                                       | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>B1</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, diffrattonometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
| B2                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                |  |                                                                                    |
| B3                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                                          | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| B4                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                            |  |                                                                                    |
| B5                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
| C1                                                                               | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br><br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br><br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                              |  |                                                                                    |
| D1                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D2                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).                                                                                                          |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | <p>Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).</p> <p>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.</p>  |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | <p>Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).</p> <p>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti</p>                                                                                                         |  |                                                                                    |

|  |                            | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                            | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                              |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio | Descrizione                                                                                            |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95. |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### Individuazione dei fattori di rischio

Fattori di rischio emersi dalla valutazione dei rischi ex art. 28 D.Lgs.81/2008 ed ex art 11 D.Lgs. 151/ 2001

| GRUPPO OMOGENEO DI RISCHIO                                              | Principali fattori di rischio                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATORISTI ED EQUIPARATI                                             | Movimentazione manuale dei carichi                                           |
|                                                                         | Agenti chimici                                                               |
|                                                                         | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |
| AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI                                             | Uso di attrezzature munite di VDT                                            |
|                                                                         | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |
| OPERATORI DI LABORATORI MECCANICI, TECNICI ED ELETTRONICI ED EQUIPARATI | Movimentazione manuale dei carichi                                           |
|                                                                         | Agenti chimici                                                               |
|                                                                         | Agenti biologici                                                             |
|                                                                         | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |
| LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI                | Agenti chimici                                                               |
|                                                                         | Radiazioni ionizzanti                                                        |

### Definizione delle misure di prevenzione e protezione

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| PRINCIPALI<br>FATTORI DI<br>RISCHIO                                                         | GRUPPO OMOGENEO DI<br>RISCHIO                                                                | PERIODO<br>TUTELATO | MISURE DI<br>PREVENZIONE E<br>PROTEZIONE                                                                               | RIFERIMENTI<br>NORMATIVI                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizzo di<br>videoterminale                                                               | Impiegata amministrativa                                                                     | Gestazione          | Consentire<br>cambiamenti<br>frequenti delle<br>posture<br>Modificare le<br>condizioni e l'orario<br>di lavoro (pause) | Decreto<br>Ministero del<br>lavoro 2 ottobre<br>2000 e s.m.i. -<br>D.Lgs. 151/01<br>art. 7 all. C lett.<br>G |
| Movimentazione<br>manuale dei<br>carichi                                                    | Laboratorista/operatori<br>agricoli/operatori lab<br>meccanici/operatori di scavi            | Gestazione          | Eliminare il compito<br>lavorativo o,<br>quando possibile,<br>effettuare un<br>cambio di mansione<br>temporaneo        | D.Lgs 151/01<br>art.7 all.C lett.B                                                                           |
| Agenti chimici                                                                              | Laboratorista/operatori lab<br>meccanici /operatori di scavi<br>/esposti a radiazioni        | Gestazione          | Eliminare il compito<br>lavorativo o,<br>quando possibile,<br>effettuare un<br>cambio di mansione<br>temporaneo        | D.Lgs 151/01<br>art.7 all.C                                                                                  |
| Agenti biologici                                                                            | Operatori agricoli /operatori<br>lab meccanici/operatori di<br>scavi                         | Gestazione          | Eliminare il compito<br>lavorativo o,<br>quando possibile,<br>effettuare un<br>cambio di mansione<br>temporaneo        | D.Lgs 151/01<br>art.7 all.C                                                                                  |
| Ergonomia delle<br>postazioni di<br>lavoro e<br>organizzazione<br>degli spazi<br>lavorativi | Impiegata<br>amministrativa/Laboratorista/<br>operatori lab meccanici/<br>operatori di scavi | Gestazione          | Consentire<br>cambiamenti<br>frequenti delle<br>posture<br>Modificare le<br>condizioni e l'orario<br>di lavoro (pause) | D.Lgs 151/01<br>art.7 all.C lett.G                                                                           |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### Attività del Medico Competente

Il Medico Competente, oltre agli obblighi di sorveglianza sanitaria previsti per legge, esprime parere sulla valutazione dei rischi redatta ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 151/2001.

A richiesta, esprime parere in merito alla collocazione lavorativa e resta disponibile a consultazioni da parte delle lavoratrici e della direzione aziendale.

A richiesta della lavoratrice esprime parere in merito alla domanda di "uscita posticipata".

### Conclusioni

In relazione alle esposizioni evidenziate nelle precedenti tabelle si stabilisce che:

- le lavoratrici appartenenti al gruppo omogeneo di rischio **impiegata amministrativi / equiparati**, possono continuare a svolgere le attività lavorative in quanto non vengono svolte esclusivamente attività vietate ai sensi del D.Lgs. 151/2001; tuttavia, ai sensi di quanto previsto dall' art. 11 dello stesso decreto ed in base agli esiti della valutazione dei rischi ex art. 28 del D.Lgs. 81/2008, sono soggette alle speciali misure di prevenzione e protezione riportate nella tabella "Definizione delle misure di prevenzione e protezione": eliminazione di alcuni compiti lavorativi e parziali modifiche delle condizioni di lavoro.

### Informazione ai lavoratori

Le lavoratrici ed il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza ricevono adeguata informazione sui risultati della valutazione dei rischi e sulle conseguenti misure di protezione e di prevenzione adottate, attraverso una comunicazione scritta specifica e, quando previsto dalla norma, attraverso l'accesso al presente documento.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

#### 5.2.4. Valutazione rischio da movimentazione manuale dei carichi

Il titolo VI e l'allegato XXXIII del D.Lgs. 81/08 *s.m.i.* tratta della movimentazione manuale dei carichi pesanti che possono comportare rischi dorso-lombari (lesioni a carico delle strutture osteomiotendinee e nerveovascolari a livello dorso-lombare) per i lavoratori.

Nella valutazione ci si è riferiti non solo alle classiche attività di sollevare e deporre un carico, ma anche alle azioni di spingere, tirare, portare o spostare un carico che per le loro caratteristiche potrebbero comportare rischi dorso-lombari.

In conclusione, l'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **impiegato amministrativo / equiparato** è stato il seguente:

- in tutte le attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è estremamente limitata,
- non esistono aree/attività specifiche in cui vi è costante movimentazione manuale dei carichi,
- le attività di movimentazione dei carichi riguardano il sollevamento saltuario di carta e piccoli arredi con frequenza settimanale o addirittura mensile
- non vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **laboratoristi ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **operatori agricoli ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **operatori di laboratori meccanici, tecnici ed elettronici ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti ed equiparati** è stato il seguente:

- in questa attività lavorativa la movimentazione manuale dei carichi è estremamente limitata
- non esistono aree/attività specifiche in cui vi è costante movimentazione manuale dei carichi,
- non vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

**In conclusione, il rischio associato alla movimentazione manuale dei carichi è assente o irrilevante per le classi omogenee degli impiegati amministrativi e dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti, mentre risulta rilevante per le classi omogenee di rischio: dei laboratoristi ed equiparati; degli operatori agricoli ed equiparati; degli operatori di laboratori meccanici, tecnici ed elettronici ed equiparati; per la quale si rimanda alla valutazione specifica allegata al presente documento.**

#### **5.2.5. Valutazione rischio ATEX**

Il D.Lgs 81/2008 e s.m.i. nel TITOLO XI artt. 287-297 e allegato XLIX, stabilisce le prescrizioni minime per la sicurezza e la salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive.

Esso prevede che il Datore di lavoro debba identificare il pericolo connesso alla capacità delle sostanze presenti di formare, con l'aria, miscele che possano essere potenzialmente esplosive; a

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

tale scopo, ai fini della **valutazione dei rischi di esplosione** vengono presi in considerazione i seguenti parametri:

- probabilità e durata della presenza di atmosfere esplosive;
- probabilità che le fonti di accensione, comprese le scariche elettrostatiche, siano presenti e divengano attive ed efficaci;
- caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e loro possibili interazioni;
- entità degli effetti prevedibili;
- sistemi di contenimento.

Altresì la valutazione tiene in conto i luoghi che sono o possono essere in collegamento, tramite aperture, con quelli in cui possono formarsi atmosfere esplosive.

Il Datore di lavoro deve, inoltre, precisare:

- i rischi di esplosione dove sono stati individuati e valutati
- quali sono i luoghi che sono stati classificati nelle zone di cui all'allegato XLIX
- le misure di prevenzione e protezione adeguate adottate per raggiungere gli obiettivi previsti dalla Direttiva

Ai fini della **“identificazione delle aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive”** (art. 293- del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.) così come previsto dalla Norma CEI 31-30 e guida CEI 31-35 per la classificazione dei luoghi pericolosi per la presenza di gas, vapori e nebbie, e norma CEI 31-52 per la classificazione dei luoghi pericolosi per presenza di polvere combustibile, si procede alla individuazione di tutti quei fattori che concorrono alla determinazione della **classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione** (zone).

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Le Fasi valutative si dividono in:

- D. Analisi del contesto operativo (condizioni dei locali, modalità operative, modalità di stoccaggio e di utilizzo della sostanza ecc..) e che può prevedere la presenza di atmosfere esplosive o che può generare sorgenti di emissione di atmosfere esplosive.
- E. Analisi delle caratteristiche chimico fisiche delle sostanze presenti e/o utilizzate negli ambienti di lavoro
- F. Valutazione del grado di ventilazione degli impianti utilizzati

**In conclusione, al fine di non redigere un duplicato della valutazione, per l'esito si rimanda alla valutazione del rischio ATEX (Locale Impianto Centrale Termica) redatta dal professionista e finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.**

#### **5.2.6. Valutazione rischio vibrazioni**

A seguito della valutazione effettuata, come previsto dal Titolo VIII Capo III del D.Lgs 81/08 e s.m.i., le attività lavorativa svolte all'interno della struttura non prevede l'utilizzo di attrezzature in grado di emettere vibrazioni meccaniche; pertanto si considera tale rischio assente o irrilevante

**A seguito della valutazione effettuata si considera tale rischio assente o irrilevante**

#### **5.2.7. Valutazione rischio biologico**

La valutazione del rischio biologico, come previsto dal Titolo X del D.Lgs 81/08 e s.m.i., viene effettuata come valutazione specifica e allegata al presente DVR come parte integrante della valutazione del rischio.

#### **5.2.8. Valutazione rischio cancerogeno**

A seguito della valutazione effettuata, le attività lavorative svolte all'interno della struttura non prevedono l'utilizzo di sostanze cancerogene e/o mutagene; pertanto si considera tale rischio assente o irrilevante

**A seguito della valutazione effettuata si considera tale rischio assente o irrilevante.**

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **5.2.9. Valutazione rischio da campi elettromagnetici**

È in fase di programmazione il monitoraggio finalizzato alla verifica dell'esposizione ai campi elettromagnetici

### **5.2.10. Valutazione del rischio da stress lavoro-correlato**

Il Datore di Lavoro ha deciso di istituire una commissione ad hoc finalizzata alla valutazione del rischio stress lavoro-correlato e relativa stesura del documento. Ne consegue che la valutazione è in fase di redazione. Il documento sarà parte integrante del presente DVR.

### **5.2.11. Valutazione del rischio fulminazione: Protezione contro i fulmini**

La valutazione specifica è stata pianificata e verrà redatta entro sei mesi a decorrere dalla data odierna. Il documento sarà parte integrante del presente DVR.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 6. ALLEGATI

Allegato 6.1 Nomine e verbali di designazione

Allegato 6.2 Documentazione relativa alla sede e impianti

Allegato 6.3 Documentazioni relative alle attrezzature

Allegato 6.4 Mansionario

Allegato 6.5 Elenco dei dispositivi di protezione individuale

Allegato 6.6 Documentazioni relative alla fornitura ed alla consegna dei dispositivi di protezione individuale

Allegato 6.7 Procedure di sicurezza Norme e regolamenti aziendali

Allegato 6.8 Procedure di coordinamento Art. 26 D.Lgs. 81/2008

Allegato 6.9 Protocollo formativo

Allegato 6.10 Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori

Allegato 6.11 Protocollo sanitario

Allegato 6.12 Documentazione relativa alle attività di sorveglianza sanitaria

Allegato 6.13 Procedure di emergenza

Allegato 6.14 Planimetrie in scala

Allegato 6.15 Indagini ambientali

Allegato 6.16 Aggiornamenti e integrazioni

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 6.1**  
**Nomine e verbali di designazione**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                       | P                                   | A                        | NN                       | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Atto di individuazione del Datore di Lavoro               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Ordini di servizio relativi alla sicurezza                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Attribuzioni e incarichi                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Nomina del RSPP firmata per accettazione                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Nomina del Medico competente firmata per accettazione     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Elezioni/individuazione del rappresentante dei lavoratori | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Riunione periodica annuale                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 6.2**  
**Documentazione relativa alla sede e**  
**impianti**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| <b>EntelAmm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento: Struttura                                                                            | P                        | A                                   | N.N.                                | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Certificato di Agibilità                                                                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |
| Adeguamento barriere architettoniche                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                 |
| Certificato di Autorizzazione in Deroga (attività lavorativa in ambienti con altezza < di 3mt.)           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                         |                         |
| Certificato di autorizzazione in deroga (attività lavorativa in ambienti sotterranei e/o semisotterranei) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |

| Tipologia documento: Impianto elettrico                                                                                                                                 | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Dichiarazione di Conformità (Legge 46/90 sostituita dal DM 37/2008)                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Progetto dell'Impianto Elettrico (in caso rientrante art.6, comma 1 della Legge 46/90 sostituita dal DM 37/2008)                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Verifica periodica Impianto di messa a Terra (quinquennale e/o biennale a seconda dell'entità del rischio incendio).                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Denuncia impianti elettrici, di messa a terra e dei dispositivi di protezione dalle scariche atmosferiche in luoghi con pericolo di esplosione (DPR n.462 del 22/10/01) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |
| Verbal di verifica (biennale) degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione (DPR n.462 del 22/10/01)                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |

| Tipologia documento: impianti riscaldamento/condizionamento | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Impianti con potenza nominale &lt; 35kW</b>              |                                     |                          |                          |                                         |                        |
| Libretto di Impianto (DPR 412/93 e s.m.i.)                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                         |                        |
| <b>Impianti con potenza nominale &gt; 35kW</b>              |                                     |                          |                          |                                         |                        |
| Libretto di Centrale (DPR 412/93 e s.m.i.)                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
|                                                             |                                     |                          |                          |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento: Antincendio                                                                                                                  | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Registro (art.5, comma 2, DPR n.37 del 1998) contenete controlli, verifiche, interventi di manutenzione, informazione e formazione del personale. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro          | In sede                 |
| Certificato di Prevenzione Incendi (CPI)                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro          | In fase di acquisizione |
|                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                         |

| Tipologia documento: Impianti di sollevamento (ascensori, montacarichi)                                                                                                            | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Libretto dell'impianto contenete le informazioni riguardanti l'impianto, le caratteristiche costruttive. le verifiche periodiche e/o straordinarie, gli interventi di manutenzione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verifiche periodiche biennali (art. 13 del DPR 162/99 modificato dal DPR 19/01/2015 n° 8)                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Manutenzione ordinaria (ogni sei mesi per gli ascensori/una volta l'anno per montacarichi: art. 15 del DPR 162/99 modificato dal DPR 19/01/2015 n° 8)                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
|                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

**Allegato 6.3**  
**Documentazioni relative**  
**alle attrezzature**

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento              | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Dichiarazione di Conformità (CE) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Libretti di uso e manutenzione   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Verifiche periodiche             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Registro dei controlli periodici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

## Allegato 6.4 **Mansionario**

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| <i>EntelAmm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                                                                                                                                              | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Elenco nominativo del personale con individuazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• attività svolta o mansione</li> <li>• attrezzature e sostanze in uso</li> <li>• rischi di esposizione</li> </ul> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio**

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                                                              | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SEGRETERIA</li> <li>✓ BIBLIOTECA</li> <li>✓ RAGIONERIA</li> <li>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI</li> </ul> | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| <b>A3</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SERVIZI GENERALI</li> </ul>                                                                           | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A4</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA</li> </ul>                                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>B1</b> | <p align="center"><b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b></p>                                                                                                                                                | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                    | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | ✓ ANALISI CHIMICHE                                                                                                            | mansioni:<br>determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromato-grafiche, diffrattometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                               |
| <b>B2</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT). |
| <b>B3</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                        |
| <b>B4</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                             |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B5</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>C1</b> | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br><br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br><br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                              |
| <b>D1</b> | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |
| <b>D2</b> | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).       |

|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.         |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui                                         |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                   |                                                                                                                    |  |                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                   | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>         Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                   | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                 |  |                                                                                    |  |
|                                                                                  |                                   | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                          |  |                                                                                    |  |
| <b>Sigla</b>                                                                     | <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                 |  |                                                                                    |  |
|                                                                                  |                                   | all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.                                                                                    |  |                                                                                    |  |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

## MANSIONARIO SEDE

## RISCHI SPECIFICI DELLA MANSIONE

| COGNOME | NOME | REPARTO \<br>AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE | AMBIENTI<br>DI LAVORO | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE | CONOSCENZA<br>DELLA<br>LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT | MMC | AGENTI<br>CHIMICI | AGENTI<br>CANCEROGENI | AGENTI<br>BIOLOGICI | AGENTI<br>FISICI | ALTRO |
|---------|------|---------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-------|
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |

*i campi "mansione" e il campo "ambienti di lavoro" sono gli elementi che identificano rispettivamente: l'attività concretamente svolta dal lavoratore e lo specifico ambiente dove l'attività lavorativa viene svolta.*

*i campi "rischi specifici" sono gli elementi che identificano i rischi potenziali di esposizione valutati specificatamente nel documento di valutazione dei rischi*

### LEGENDA:

ATTREZZATURE: uso di utensili e attrezzature specifiche

CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA: per i lavoratori stranieri

MANSIONE EX ART.28 CO.2 LETT F): mansione che espone i lavoratori a rischi specifici che richiedono riconosciuta capacità professionale, specifica esperienza, adeguata formazione e addestramento

VDT: utilizzo del videoterminale >20 h/settimanali

MMC: movimentazione manuale dei carichi

AG CHIMICI: uso e manipolazione di agenti chimici

AG. CANCEROGENI: uso e manipolazione di agenti cancerogeni e mutageni

AG. BIOLOGICI: uso e manipolazione di agenti biologici

AG. FISICI: esposizione a rumore, vibrazioni E.M., radiazioni ottiche, sorgenti radiogene, laser.

ALTRO: attività particolari: lavoro notturno, conduzione di mezzi, lavoro in elevazione, ecc.

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME           | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                     | AMBIENTI<br>DI LAVORO                    | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Luca Mechelli             | A4 D1                          | Direttore                    | Uffici/Aule<br>didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Antonio Di Meo            | R1                             | Vicedirettore                | Laboratori                               | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Susanna<br>Avellini       | A1a                            | Segreteria<br>amministrativa | Ufficio                                  | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Acuti Gabriele            | A1b D3                         | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Antognoni Maria<br>Teresa | D1                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Arcelli Rolando           | R1                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Avellini Luca             | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista   | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Barbato Olimpia           | R2                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bellezza Enrico           | D1 R1                          | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Birettoni<br>Francesco           | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Brachelente<br>Chiara            | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Branciarri<br>Raffaella          | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Brecchia<br>Gabriele             | R2                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bufalari<br>Antonello            | D1 R1                          | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cappelli Katia                   | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Casagrande<br>Proietti Patrizia  | B2                             | Laboratorista              | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Ceccarelli Piero                 | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Cenci Goga<br>Beniamino<br>Terzo | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Chiaradia<br>Elisabetta          | A1b B1                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Coletti Mauro            | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Conti Maria<br>Beatrice  | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Dall'Aglio<br>Cecilia    | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Della Rocca<br>Giorgia   | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Meo Antonio           | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Di Salvo<br>Alessandra   | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Diaferia<br>Manuela      | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Diverio Silvana          | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Franciosini<br>Maria Pia | B2                             | Laboratorista              | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Gialletti Rodolfo        | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Leonardi<br>Leonardo     | A1a B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lepri Elvio              | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mandara Maria<br>Teresa  | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marchesi Maria<br>Chiara | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marenzoni<br>Maria Luisa | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mechelli Luca            | A4 D1                          | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mercati<br>Francesca     | A1c B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Miraglia Dino            | A1b B1                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Monaci Maurizio          | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moriconi Franco          | Magnifico<br>Rettore           | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME               | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Mosci Paolo                   | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Nannarone Sara                | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Olivieri Oliviero             | A1c D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pascucci Luisa                | A1c B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Passamonti<br>Fabrizio        | A1a B3                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pepe Marco                    | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pieramati<br>Camillo          | A1a A4                         | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Polisca Angela                | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Porciello<br>Francesco        | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Principato Mario<br>Antonello | A1c A4                         | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ranucci David                    | A1b B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rueca Fabrizio                   | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sforna Monica                    | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Silvestrelli<br>Maurizio         | A1c D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sylla Lakamy                     | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trabalza<br>Marinucci<br>Massimo | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verini Supplizi<br>Andrea        | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Veronesi<br>Fabrizia             | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vizzani Antonio                  | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zampini Danilo                   | A1a B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME              | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Zelli Riccardo               | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario    | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Zerani Massimo               | A4                             | Docente                     | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Aisa Sonia                   | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Alemagni<br>Pimpinelli Marta | A1c                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Allegretti<br>Amedeo         | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Alunni Gianluca              | B1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Angeli Giovanni              | D1 R1                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arcangeli<br>Massimo         | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Avellini<br>Susanna          | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Baldella Cinzia              | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bellavita<br>Serenella       | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bovi Massimo                 | F1                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Canali Claudio               | D1 R2                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Canalicchio<br>Fausto        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME           | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Casciotti<br>Daniela      | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cassetta Enrico           | B2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cecarani<br>Giampaolo     | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chiacchiarini<br>Federico | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ciribifera Paolo          | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Coliolo Paola             | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Corteggi Sonia            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Crispigni<br>Claudia      | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Rossi Emilia          | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dorillo Rita              | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ferracci Cinzia           | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ferraldeschi<br>Donatella | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Floridi Claudia           | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furia Clivio              | B2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Furiosi<br>Giuseppe              | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giommini<br>Gianluca             | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giovagnotti<br>Giuseppe          | C1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giugliarelli<br>Guido            | D2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Guelfi Gabriella                 | A1a B1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leto Sara                        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lupattelli<br>Simonetta<br>Nadya | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mancini<br>Mariagabriella        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Maranga Luca                     | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Martelli Enrico                  | A1c                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Migni Valeria                    | B5 D1                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moroni Massimo                   | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pacioselli Mauro                 | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pallotta Corrado                 | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Palombari<br>Sergio            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pandolfi Olimpia               | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pedini Sergio                  | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Rosati Mariano                 | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Sanesi Carlo                   | A1c D3                         | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Santi Fernando                 | B2                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Simoncelli<br>Guido            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Stefanelli Luca                | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Tenerini<br>Fabrizio           | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Terracina Luigi                | B2                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Vallocchia<br>Arnaldo          | D3                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Volentiera<br>Francesca        | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bazzica Chiara                 | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori    | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bianchi<br>Alessandra<br>Viola | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori    | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Busechian Sara           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Capotosti Luca           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Deli Gianluca            |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Matteo Irene          | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Pietrantonio<br>Maria | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Donna Federica           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furiani Nicla            |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Giorgi Maria<br>Elena    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Giovannini<br>Giuseppe   | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Iaquinta<br>Giacinto     |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME               | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Lauteri Eleonora              | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marinelli<br>Alessandra       |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Morera Caterina               | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Morganti Giulia               | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nisini Noemi                  | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ortolani<br>Flaminia          | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Palazzi Fabio                 |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Paolucci Marco                | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Petrini Daniele               |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pilati Nicola<br>(Dottorando) | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME        | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Pinaglia Lucia         | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pistolesi Alessia      | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Prato Stefano          | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Salteri Vasiliki       | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Santinelli<br>Isabella | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Secco Iacopo           |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Sommario<br>Claudia    | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tessadori<br>Mattia    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Valli Laura            | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vecchione<br>Lorenzo   |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Viali Selina    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Vuerich Matteo  | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 6.5**  
**Elenco dei dispositivi di protezione**  
**individuale**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                     | Elenco dei Dispositivi di protezione individuale adottati | CARATTERISTICHE                                                                                                                                           | IMMAGINE                                                                              |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tuta protettiva                                           | Tuta monouso                                                                                                                                              |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Indumenti protettivi (camice)                             | UNI EN 340:2004<br>Requisiti generali per gli indumenti di protezione                                                                                     |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature antisdrucciolo                                  | EN 20347 CE<br>Autopulente, antiabrasione, antiscivolo, antiacido.                                                                                        |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature di sicurezza                                    | EN 20345 CE<br>S4 - Puntale in acciaio da 200 J, suola antiscivolo;                                                                                       |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature di sicurezza                                    | EN347<br>STIVALE PVC GINOCCHIO<br>LAVABILI E IMPERMEABILI PER<br>ATTIVITÀ IN SALA SETTORIA E<br>ATTIVITÀ INSUDICIANTI                                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guanti                                                    | Marcatura CE EN 420<br>Guanti monouso in nitrile                                                                                                          |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guanti                                                    | Marcatura CE EN 420<br>EN 388 / EN 374-1-2<br>Guanti in PVC o equivalenti protezione<br>contro rischi meccanici rischi<br>microbiologici e rischi chimici |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mascherine                                                | EN 149 CE<br>Protezione FFP3                                                                                                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Occhiali/Visiera                                          | EN 166 CE<br>Resistenza all'impatto (polycarbonato)                                                                                                       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cuffie EN 352-1 CE                                        | Idonee ai livelli sonori presenti                                                                                                                         |  |
|                                     | Tappi EN 352-2 CE                                         |                                                                                                                                                           |                                                                                       |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 6.6**  
**Documentazioni relative**  
**alla fornitura ed alla consegna dei**  
**dispositivi di protezione individuale**

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| <i>EntelAmm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Lettere di consegna di Dispositivi di protezione individuale adottati | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| <u>Tuta protettiva</u>                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Calzature antidrucciolo EN 20347 CE</u>                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Calzature di sicurezza EN 20345 CE</u>                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Guanti EN 420 CE</u>                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Guanti EN 388 / EN 374-1-2</u>                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Mascherine EN 149 CE</u>                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Occhiali/Visiera EN 166 CE</u>                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Cuffie EN 352-1 CE</u>                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Tappi EN 352-2 CE</u>                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 6.7**  
**Procedure di sicurezza**  
**Norme e regolamenti aziendali**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia di documento                         | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Procedure di emergenza e/o norme regolamentali | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 6.8**  
**Procedure di coordinamento**  
**Art. 26 D.Lgs. 81/2008**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Procedura di Coordinamento sicurezza lavoro in appalto (Art. 26 D.Lgs. 81/08) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Documento Unico di Valutazione dei Rischi da attività interferenti            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbali di coordinamento e cooperazione                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 6.9**  
**Protocollo formativo**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Le attività di formazione ed informazione dei lavoratori sono effettuate secondo quanto previsto dall'art. 36 e art. 37 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.

La durata, i contenuti minimi e le modalità della formazione sono definiti mediante Accordo in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano adottato, previa consultazione delle parti sociali.

Nello specifico per i contenuti minimi dei moduli formativi e relative modalità di svolgimento della formazione si rimanda all'**Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 e all'Accordo Stato-Regioni del 22 febbraio 2012** (*individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori...*)

La partecipazione ai corsi di formazione e informazione viene attestata da un verbale appositamente predisposto e firmato dai lavoratori interessati.

Di seguito vengono riportati, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i moduli formativi per le attività / mansioni svolte:

| PARTE GENERALE 4 ORE                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                         | Presentazione del corso<br>Presentazione docente partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                               |
| <b>La percezione del rischio</b>                     | I concetti relativi alla percezione del rischio<br>Il significato di pericolo, danno, probabilità e rischio<br>Alcuni esempi di valutazione dei rischi<br>La prevenzione e la partecipazione                                                |
| <b>L'organizzazione della prevenzione in azienda</b> | I soggetti della sicurezza<br>Le misure generali di tutela della salute e sicurezza<br>La valutazione dei rischi<br>La riunione periodica                                                                                                   |
| <b>I soggetti della Sicurezza</b>                    | Il ruolo e obblighi del Dirigente e del Preposto<br>Che cosa deve fare e che cosa non deve fare il Lavoratore<br>Il ruolo del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza<br>Il ruolo del Medico                                         |
| <b>I Lavoratori</b>                                  | Le categorie di lavoratori<br>Gli obblighi e le responsabilità dei lavoratori                                                                                                                                                               |
|                                                      | Le sanzioni a carico dei lavoratori<br>Lavoratori autonomi e imprese familiari<br>Il ruolo dei lavoratori nella gestione delle emergenze<br>I diritti dei lavoratori                                                                        |
| <b>Vigilanza Sanzioni</b>                            | Gli organismi pubblici di vigilanza e controllo<br>Il ruolo delle Aziende Sanitarie Locali<br>Compiti e responsabilità degli ispettori<br>Le violazioni gravi e la sospensione delle attività<br>Le sanzioni per i soggetti della sicurezza |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| PARTE SPECIFICA 4 ORE                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                       | Presentazione del corso<br>Presentazione docenti e partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                                           |
| <b>Rischio Infortuni</b>                           | Infortuni e mancati infortuni<br>Ambienti di lavoro<br>Uso attrezzature di lavoro<br>Rischio elettrico<br>Rischio cadute dall'alto e utilizzo delle scale portatili                                                                                       |
| <b>Rischi per la Salute</b>                        | Microclima<br>Illuminazione locali e attrezzature<br>Videoterminali<br>Rischio Chimico e Biologico<br>Stress da lavoro correlato                                                                                                                          |
| <b>Rischi legati all'Organizzazione del lavoro</b> | Segnaletica di sicurezza (uscite, scale..)<br>Movimentazione manuale dei carichi e merci<br>Procedure d'emergenza (primo soccorso, incendi ...)<br>Utilizzo dei Dispositivi di protezione Individuale<br>Il sistema delle relazioni e della comunicazione |

I moduli formativi vengono applicati alle mansioni svolte dai lavoratori secondo le specifiche necessità, in accordo con l'individuazione delle attività svolte e delle attrezzature utilizzate previste dal mansionario aziendale.

Ove necessario, le attività di formazione sono integrate con specifico addestramento.

La partecipazione alle attività di addestramento viene attestata da un verbale appositamente predisposto e firmato dai lavoratori interessati.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Formazione Dirigenti e Preposti

| Programma Corso per Dirigenti - 16 ORE<br>aggiornamento formazione Dirigenti - 6 ORE scadenza quinquennale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                                                                               | Presentazione del corso<br>Presentazione docente partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>MODULO 1.<br/>GIURIDICO – NORMATIVO</b>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sistema legislativo in materia di sicurezza dei lavoratori;</li> <li>• gli organi di vigilanza e le procedure ispettive;</li> <li>• soggetti del sistema di prevenzione aziendale secondo il D.Lgs. n. 81/08: compiti, obblighi, responsabilità e tutela assicurativa;</li> <li>• delega di funzioni;</li> <li>• la responsabilità civile e penale e la tutela assicurativa;</li> <li>• la "responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni, anche prive di responsabilità giuridica" ex D.Lgs. n. 231/2001, e s.m.i.;</li> <li>• i sistemi di qualificazione delle imprese e la patente a punti in edilizia.</li> </ul>                                                                              |
| <b>MODULO 2.<br/>GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• modelli di organizzazione e di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (articolo 30, D.Lgs. n. 81/08);</li> <li>• gestione della documentazione tecnico amministrativa;</li> <li>• obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di somministrazione;</li> <li>• organizzazione della prevenzione incendi, primo soccorso e gestione delle emergenze;</li> <li>• modalità di organizzazione e di esercizio della funzione di vigilanza delle attività lavorative e in ordine all'adempimento degli obblighi previsti al comma 3 bis dell'art. 18 del D. Lgs. n. 81/08;</li> <li>• il ruolo del responsabile e degli addetti al servizio di prevenzione e protezione.</li> </ul>                                                     |
| <b>MODULO 3.<br/>INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• criteri e strumenti per l'individuazione e la valutazione dei rischi;</li> <li>• il rischio da stress lavoro-correlato;</li> <li>• il rischio ricollegabile alle differenze di genere, età, alla provenienza da altri paesi e alla</li> <li>• tipologia contrattuale;</li> <li>• il rischio interferenziale e la gestione del rischio nello svolgimento di lavori in appalto;</li> <li>• le misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione in base ai fattori di rischio;</li> <li>• la considerazione degli infortuni mancati e delle risultanze delle attività di partecipazione dei lavoratori e dei preposti;</li> <li>• i dispositivi di protezione individuale;</li> <li>• la sorveglianza sanitaria.</li> </ul> |
| <b>MODULO 4.<br/>COMUNICAZIONE, FORMAZIONE E CONSULTAZIONE DEI LAVORATORI</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• competenze relazionali e consapevolezza del ruolo;</li> <li>• importanza strategica dell'informazione, della formazione e dell'addestramento quali</li> <li>• strumenti di conoscenza della realtà aziendale;</li> <li>• tecniche di comunicazione;</li> <li>• lavoro di gruppo e gestione dei conflitti;</li> <li>• consultazione e partecipazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;</li> <li>• natura, funzioni e modalità di nomina o di elezione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                            | TEST VALUTAZIONE APPRENDIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| <p align="center"><b>Programma Corso per Preposti - 8 ORE</b><br/><b>aggiornamento formazione Preposti - 6 ORE scadenza quinquennale</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                            | Principali soggetti del sistema di prevenzione aziendale: compiti, obblighi, responsabilità;                                                                                                                                                                     |
| 2                                                                                                                                            | Relazione tra i vari soggetti interni ed esterni del sistema di prevenzione;                                                                                                                                                                                     |
| 3                                                                                                                                            | Definizione e individuazione dei fattori di rischio;                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                                                                                            | Incidenti e infortuni mancati;                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                                                                                                                            | Tecniche di comunicazione e sensibilizzazione dei lavoratori, in particolare neoassunti, somministrati, stranieri;                                                                                                                                               |
| 6                                                                                                                                            | Valutazione dei rischi dell'azienda, con particolare riferimento al contesto in cui il preposto opera;                                                                                                                                                           |
| 7                                                                                                                                            | Individuazione misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione;                                                                                                                                                                         |
| 8                                                                                                                                            | Modalità di esercizio della funzione di controllo dell'osservanza da parte dei lavoratori delle disposizioni di legge e aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro, e uso dei mezzi di protezione collettivi e individuali messi a loro disposizione. |
|                                                                                                                                              | TEST VALUTAZIONE APPRENDIMENTO                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

Allegato 6.10

# Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento - verbali e attestati relativi a:                                       | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Corsi di formazione sui rischi delle mansioni (VDT, MMC, elettrico, tecnico di laboratorio) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per addetti gestione emergenze ex DM 10 marzo 1998                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per addetti primo soccorso ex DM 388/2003                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento triennale per addetti primo soccorso ex DM 388/2003                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento per addetti gestione emergenze ex DM 10 marzo 1998                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corso per Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (32 ore)                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento annuale per Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per i Dirigenti e Preposti                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento periodico per i Dirigenti e Preposti                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 6.11**  
**Protocollo sanitario**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                  | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Protocollo sanitario del medico competente<br><i>Ultimo aggiornamento 16/09/2016</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
|                                                                                      |                                     |                          |                          |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 6.12**  
**Documentazione relativa alle attività di**  
**sorveglianza sanitaria**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Cartelle sanitarie                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Giudizi di idoneità                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Relazione annuale del Medico Competente       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verballi di sopralluogo del Medico Competente | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 6.13**  
**Procedure di emergenza**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Piano di emergenza                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbale di designazione degli addetti alla squadra di emergenza: antincendio e primo soccorso | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbale di esercitazione antincendio annuale (DM 10/03/98)                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 6.14**  
**Planimetrie**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                              | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Planimetrie di evacuazione aggiornate e in scala | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 6.15**  
**Indagini ambientali**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                             | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Indagine illuminotecnica                        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di redazione   |
| Indagine microclimatica                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di redazione   |
| Indagine fonometrica (ultima datata 02/03/2011) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Indagine ROA (ultima datata 05/2015)            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Indagine CEM (ultima datata 05/2015)            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 6.16**

# **Aggiornamenti e integrazioni**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento | P                        | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 7. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI POLO DIDATTICO

| DATI IDENTIFICATIVI |                                                      |                 |           |
|---------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
|                     |                                                      |                 |           |
| La sede di lavoro   | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA<br>POLO DIDATTICO |                 |           |
|                     |                                                      |                 |           |
| Indirizzo           | INDIRIZZO                                            | CITTÀ           | PROVINCIA |
|                     | Via San Costanzo                                     | Perugia - 06156 | PG        |
|                     |                                                      |                 |           |
| Telefono            | RIFERIMENTO TELEFONICO                               | FAX             |           |
|                     | 075 585 7792                                         | 075 585 7792    |           |
|                     |                                                      |                 |           |

La struttura che ospita il Polo Didattico di Medicina Veterinaria si trova in via San Costanzo a Perugia, alle spalle dell'edificio storico del Dipartimento. La struttura si sviluppa su tre livelli fuori terra.

I locali dell'edificio sono adibiti ad aule didattiche, uffici, archivi e servizi.

L'accesso alla struttura avviene direttamente dal piano terra mediante ingressi indipendenti.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| CARATTERIZZAZIONE SCHEMATICA POLO DIDATTICO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Descrizione delle aree                      | Piano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Destinazione d'uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |               |
|                                             | Terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Al piano terra si può accedere direttamente dall'esterno tramite l'accesso principale indipendente, mediante l'ascensore o le scale interne alla struttura si può, inoltre, accedere ai piani superiori.<br>Su questo piano sono presenti la portineria, l'aula I, l'aula II, la sala settoria; sono altresì presenti diversi servizi igienici distinti per genere.  |               |               |
|                                             | Primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Al piano primo si può accedere mediante i vani scala provenienti dal piano inferiore e l'ascensore che collegano tutti i piani dell'edificio.<br>Su questo piano sono presenti l'aula III, l'aula IV, l'aula V, un'aula multimediale, un'aula multimediale in allestimento nell'aula Beghelli; sono altresì presenti diversi servizi igienici distinti per genere.   |               |               |
|                                             | Secondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Al piano secondo si può accedere mediante i vani scala provenienti dal piano inferiore e l'ascensore che collegano tutti i piani dell'edificio.<br>Su questo piano sono presenti l'aula VI, l'aula VII, l'aula VIII, l'aula IX, una sala riunioni, la segreteria, diversi uffici, dei magazzini; sono altresì presenti diversi servizi igienici distinti per genere. |               |               |
| Superficie                                  | 2000,00 Mq circa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |               |
| Piani                                       | FUORI TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INTERRATI     | SEMINTERRATI  |
|                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0             | 0             |
| Collegamenti verticali                      | ASCENSORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MONTASCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SCALE INTERNE | SCALE ESTERNE |
|                                             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si            | No            |
| Aree a rischio specifico di incendio        | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Attività 74.3.C:</b> “Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW”</li><li>▪ <b>Attività 67.4.C:</b> Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 300 persone presenti..</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |               |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## **7.1. VALUTAZIONE DEI RISCHI**

### **7.1.1. Individuazione delle aree omogenee di rischio**

L'area omogenea di rischio, riferita a gruppi di lavoratori, è costituita dall'insieme di attività lavorative associate per affinità di situazioni che in queste è sempre possibile riscontrare (competenze, strumenti operativi, caratteristiche ambientali) e per le quali le esposizioni dei lavoratori a rischi per la sicurezza e salute sono riconducibili ad analoghi fattori.

Sulla base della precedente definizione, si individuano, pertanto, ove necessario e/o consigliabile, ai fini di una corretta organizzazione e lettura del Documento di valutazione del rischio, dei gruppi di attività lavorative, che possono ricomprendere più mansioni specifiche al proprio interno, per ciascuna delle quali le tipologie lavorative ed ambientali riscontrabili sono riconducibili in un'unica categoria identificativa.

Analoghe considerazioni e valutazioni possono condurre ad individuare differenti aree omogenee di rischio nell'ambito della stessa mansione svolta.

Ai fini della individuazione e successiva valutazione dei rischi, anche particolari, cui sono esposti gruppi di lavoratori, coerentemente con quanto previsto dall'art. 28 comma 1) D.Lgs 81/08, tutta la popolazione lavorativa viene, quindi, suddivisa nelle aree omogenee di rischio riportate nella tabella seguente.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SEGRETERIA<br>✓ BIBLIOTECA<br>✓ RAGIONERIA<br>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| <b>A3</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SERVIZI GENERALI                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A4</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA                                                       | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>B1</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, diffrattonometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
| B2                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                |  |                                                                                    |
| B3                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                                          | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| B4                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                            |  |                                                                                    |
| B5                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
| C1                                                                               | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br><br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br><br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                              |  |                                                                                    |
| D1                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D2                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).                                                                                                          |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.         |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti                                                                                                                |  |                                                                                    |

|  |                            | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               |                            | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                                              |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                       |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio | Descrizione                                                                                            |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95. |                                                                                    |

L'appartenenza dei singoli lavoratori all'area omogenea prescinde dalla qualifica funzionale, ma è, invece, strettamente correlata alle attività lavorative da questi svolte.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 7.1.2. Individuazione e caratterizzazione dei rischi

### Definizione dei criteri specifici utilizzati

Pur considerando che i pericoli (sorgenti di rischio) si possono manifestare in modalità differenti, in dipendenza di fattori che possono influenzare le modalità di esposizione, occorre osservare che possono essere altresì presenti rischi che si correlano con le medesime caratterizzazioni ai diversi gruppi omogenei individuati.

Da tale assunto deriva che la trattazione dei rischi, in termini di valutazione, può essere fatta per i seguenti macrogruppi:

**Rischi generali** Tali sono i rischi che derivano da condizioni generali esistenti nella sede o riscontrabili diffusamente in tutte le attività lavorative e che possono, quindi, riguardare tutti i soggetti a vario titolo presenti, a prescindere dalle specifiche circostanze lavorative in cui essi sono coinvolti; tale categoria descrive quindi i rischi cui è esposta la collettività.

I rischi generali sono individuati in tabella riassuntiva come rischi riferibili a tutte le aree omogenee

**Rischi dell'area omogenea** Tali sono i rischi cui sono tipicamente esposti, oltre ai rischi generali, i lavoratori appartenenti alla categoria definita dal gruppo omogeneo: si tratta di tutti i rischi che, in forza di conoscenze consolidate, si ritengono tipici della macroarea perché riferiti agli "strumenti" lavorativi caratteristici (attrezzature, sostanze, agenti..).

Per i rischi comuni a più aree omogenee nella tabella riassuntiva delle fonti di rischio vengono specificate tutte le aree omogenee cui sono riferiti.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 7.1.3. Classificazione dei rischi

Allo scopo di procedere ad un'opportuna ed approfondita trattazione, i rischi, riferiti alle classi individuate (**Generali e specifici del gruppo omogeneo**) sono anche identificati in relazione agli effetti che questi possono determinare (rischi per la sicurezza o infortunistici, rischi per la salute o igienico ambientali, rischi per la sicurezza e salute o organizzativi).

In ordine a ciò, in accordo con i criteri generali di valutazione del rischio, nell'ambito della procedura di valutazione dei rischi individuati, viene riferita anche la classificazione degli stessi, impiegano le seguenti diciture:

**Rischi Infortunistici:** sono rischi che determinano pericoli per la sicurezza dei lavoratori classificati come:

- rischi strutturali
- rischi elettrici
- rischi meccanici
- rischi di incendio
- rischi chimici

**Rischi Igienico Ambientali:** sono rischi che determinano pericoli per la salute e che derivano dall'esposizione a:

- rischi fisici
- rischi chimici
- rischi biologici
- rischio cancerogeno

**Rischi Trasversali Organizzativi:** sono i rischi che derivano da fattori organizzativi

- organizzazione del lavoro
- fattori psicologici
- fattori ergonomici
- condizioni di lavoro difficili

La correlazione tra le fonti di rischio per le quali viene effettuata una specifica trattazione ed i gruppi omogenei di rischio individuati viene riportata nella tabella seguente.

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

## 7.1.4. Matrice riepilogativa per l'individuazione dei rischi di esposizione, dell'indice di rischio e delle aree omogenee di lavoratori esposti

*n.b.: le specifiche delle sigle dei gruppi omogenei di rischio sono reperibili al **punto 3.1.1** del presente documento*

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                                      | A1                                                 | A3        | A4        | D1        | D2        | D3        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                                             | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |           |           |           |           |           |
| Lavoro in turni                                                                       | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Organizzazione delle attività                                                         | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Lavori in appalto                                                                     | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Ergonomia delle postazioni di lavoro ed organizzazione degli spazi lavorativi         | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Illuminazione dei locali di lavoro                                                    | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Emergenze in genere riferibili all'attività lavorativa                                | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Emergenze sanitarie                                                                   | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Uso di attrezzature munite di videoterminale<br>attrezzature munite di videoterminale | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Differenze di genere, di genere, età, provenienza da altri paesi                      | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Attività svolta in periodo di gravidanza                                              | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| Movimentazione manuale dei carichi                                                    | 2 x 3 = 6                                          | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                       | A1                                                 | A3        | A4        | D1        | D2        | D3        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                              | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |           |           |           |           |           |
| impianti tecnologici di impianti tecnologici                           | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| locali a rischio specifico e gestione dei locali a rischio specifico   | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Caratteristiche strutturali dei luoghi di lavoro                       | 3 x 2 = 6                                          | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 |
| Luoghi di lavoro sotterranei e semisotterranei                         | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Utilizzo di vie di circolazione esterne di vie di circolazione esterne | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Magazzino / Deposito prodotti per Manutentori                          | -                                                  | -         | -         | -         | -         | -         |
| Caratteristiche dei servizi igienici                                   | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche degli spogliatoi                                       | -                                                  | -         | -         | -         | -         | -         |
| Caratteristiche della pavimentazione                                   | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Caratteristiche di uscite e porte                                      | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Caratteristiche delle finestre                                         | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche delle finestre                                         | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Caratteristiche dei solai                                              | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Impianto elettrico / impianto di messa a terra                         | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Impianto elettrico / Cabina elettrica                                  | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Uso di attrezzature ad alimentazione elettrica                         | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Bombole di gas compressi                                               | -                                                  | -         | -         | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Modalità di accatastamento e stoccaggio materiali / scaffalature       | -                                                  | -         | -         | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                        | A1                                                    | A3        | A4        | D1        | D2        | D3        |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati               | Indice di rischio PxD = IR<br>per omogenea di rischio |           |           |           |           |           |
| Utilizzo di scale portatili                             | -                                                     | -         | -         | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | -         |
| Uso di attrezzi manuali                                 | -                                                     | -         | -         | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | -         |
| Uso di attrezzature ed apparecchiature sperimentali     | -                                                     | -         | -         | -         | -         | -         |
| Incendio/esodo locali                                   | 2 x 3 = 6                                             | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| Centrale termica a gas                                  | 2 x 3 = 6                                             | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| Condizioni microclimatiche                              | 2 x 2 = 4                                             | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 3 = 6 | 2 x 2 = 4 |
| Rumore                                                  | -                                                     | -         | -         | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Vibrazioni meccaniche                                   | -                                                     | -         | -         | -         | 2 x 2 = 4 | -         |
| Sorgenti radiogene                                      | -                                                     | -         | -         | -         | -         | -         |
| Apparecchiature laser                                   | -                                                     | -         | -         | -         | -         | -         |
| Radiazioni ottiche artificiali (ROA)                    | -                                                     | -         | -         | -         | -         | -         |
| Utilizzo di agenti chimici                              | -                                                     | -         | -         | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | -         |
| Manipolazione ed esposizione ad agenti biologici        | -                                                     | -         | -         | 3 x 3 = 9 | 3 x 3 = 9 | -         |
| Cappe aspiranti                                         | -                                                     | -         | -         | 2 x 2 = 4 | -         | -         |
| Attività lavorative nei laboratori chimici              | -                                                     | -         | -         | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | -         |
| Stoccaggio di sostanze chimiche di laboratorio          | -                                                     | -         | -         | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | -         |
| Manipolazione di oggetti e presidi taglienti / pungenti | -                                                     | -         | -         | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | -         |
| Utilizzo di Gas tecnici (laboratorio)                   | -                                                     | -         | -         | 2 x 2 = 4 | -         | -         |
| Uso di carrelli                                         | -                                                     | -         | -         | -         | 2 x 2 = 4 | -         |



## DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



*Ente/Amm.ne*

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 7.1.5. Valutazione dei rischi

La valutazione dei rischi è stata condotta secondo le disposizioni dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. In particolare, per ciascun fattore di rischio individuato, sono state predisposte schede di valutazione articolate secondo la seguente descrizione.

Dalla lettura della tabella si evince che:

- La prima parte della scheda è utilizzata per la classificazione e correlazione del pericolo ai gruppi omogenei e per l'individuazione del rischio prevedibile per la sicurezza o la salute dei lavoratori
- La seconda parte è utilizzata per la descrizione delle misure di prevenzione e protezione ritenute necessarie ed attuate dal Datore di lavoro ai fini del controllo del fattore di rischio
- Nella terza parte viene calcolato l'indice di rischio specifico in relazione alle modalità di controllo del rischio residuo (misure di prevenzione e protezione) e vengono indicati gli allegati di riferimento ritenuti utili al procedimento di valutazione del rischio
- Nella quarta parte vengono descritte le misure di miglioramento e di attuazione ritenute necessarie ed opportune con l'individuazione:
  - delle misure specifiche
  - delle procedure per la realizzazione
  - dei ruoli che vi debbono provvedere
  - dei tempi o delle periodicità di realizzazione

|                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |

### 7.1.6. Tabella tipo di valutazione del rischio

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> |  |
|-----------------------------------|--|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Fonte di rischio</b> |  |
|-------------------------|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Categoria di rischio</b> |  |
|-----------------------------|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Rischio prevedibile</b> |  |
|----------------------------|--|

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>P x D : ...</b> | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> |  |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                            | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                            | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura | Procedure per la realizzazione | Funzione preposta | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|--------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |        |                                |                   |                                   |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

Al fine di esplicitare ed evidenziare il percorso delle considerazioni e specifiche valutazioni che hanno condotto alla redazione di ciascuna scheda di rischio, si riporta di seguito una scheda esemplificativa in cui si evidenziano i diversi aspetti di cui il valutatore ha tenuto conto nell'elaborazione del Documento di valutazione del rischio.

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogenea di rischio</b> | Quali sono i lavoratori interessati dal pericolo considerato? |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Descrizione del pericolo individuato in accordo con le linee guida di valutazione seguite |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Individuazione della categoria in accordo con le linee guida di valutazione seguite |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Quali potrebbero essere le conseguenze del mancato controllo del pericolo? |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b><br>Al fine del controllo del fattore di rischio quali attività / misure sono necessari?                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Quali sono le misure generali e specifiche di prevenzione e protezione per la fonte di rischio, considerando le disposizioni cogenti? (ad esempio: requisiti di strutture, requisiti di impianti, requisiti di macchine, caratteristiche dell'operatività, necessita di dispositivi di protezione collettiva, ecc.) |
| <input type="checkbox"/> | Quali misure tecniche sono necessarie e possibili per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Quali misure organizzative sono necessarie e possibili per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Le differenze di genere dei lavoratori comportano una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Le differenze di età dei lavoratori comportano una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Per i lavoratori stranieri è possibile che si manifesti una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Il pericolo in oggetto può essere causa potenziale anche di stress lavoro-correlato?                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessari specifici controlli e manutenzioni per il controllo del rischio?                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Sono individuabili verifiche periodiche previste da disposizioni tecniche e normative?                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessari DPI per il controllo del pericolo? Con quali caratteristiche tecniche?                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | E' necessario segnaletica specifica (sicurezza, pericolo, informazione, salvataggio) ?                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie azioni di informazione e formazione dei lavoratori per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie attività di addestramento dei lavoratori per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | E' necessaria la Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti?                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie procedure operative di sicurezza e regolamenti da emanare per i lavoratori esposti?                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie procedure di emergenza specifiche (quali per rischio chimico o biologico)?                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>P x D : ...</b> | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In quali documenti è possibile reperire informazioni sull'attuazione delle misure di prevenzione e protezione indicate?</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                             |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                            | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                             |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                            | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                             |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                             |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                    | Procedure per la realizzazione                                       | Funzione preposta                                                                              | Tempi di attuazione / periodicità                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Quale misura è utile o necessaria per un ottimale controllo del pericolo? | In quale modo l'azienda intende agire per l'attuazione della misura? | Chi è o chi sono le funzioni specificamente individuate dal datore di lavoro per l'attuazione? | Entro quanto tempo / con quale periodicità si darà attuazione alla misura prevista dal programma? |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

### 1.1.3. Valutazione dei fattori di rischio

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogenea di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio             |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Lavoro in turni                                |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                    |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagio psico-fisico / stress lavoro-correlato |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione del lavoro tale da consentire il rispetto dei periodi di riposo e di recupero secondo le disposizioni della normativa di riferimento, anche ai fini della tutela dallo stress lavoro-correlato |
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto delle specifiche disposizioni relative alla tutela del lavoro delle donne in caso di gravidanza e maternità                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione sui rischi generali dell'attività e sulle procedure di gestione delle emergenze                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria per i lavoratori individuati esposti a rischio                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | D.Lgs 151/2001                                                                                                                                                                                                |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 1x2= 2 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li> </ul> |
| 4                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 3                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 2                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                              | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Revisione periodica dell'organizzazione dei turni di lavoro         | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Mantenimento di adeguati standard di comfort igienico ed ambientale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio             |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Organizzazione delle attività                  |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                    |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagio psico-fisico / stress lavoro-correlato |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| □                                          | <p>Come da valutazione particolare del rischio, nel rispetto delle disposizioni del D. Lgs. 81/2008, tenendo conto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione dei compiti lavorativi relativamente a:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Orari</li> <li>Flessibilità</li> <li>Turnazioni</li> <li>Pause</li> <li>Capacità decisionali nell'ambito delle competenze previste dalle mansioni tale da prevenire eventuali situazioni di disagio per i lavoratori.</li> </ul> </li> <li>Cura degli aspetti sociali del lavoro alla luce di:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione di gruppi di lavoro</li> <li>Responsabilità su altri lavoratori</li> <li>Acquisizione di nuove competenze</li> <li>Periodicità di formazione, informazione, addestramento, stages</li> </ul> </li> <li>Organizzazione della struttura aziendale in modo tale che:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Il flusso di informazioni interne consenta al personale di conoscere l'organizzazione della struttura, i referenti cui rivolgere suggerimenti o chiedere supporti, le procedure operative aziendali</li> <li>Siano predisposti sistemi di feed-back tramite i quali i lavoratori possano venire a conoscenza del giudizio dell'azienda circa la qualità del loro lavoro</li> <li>Siano predisposti strumenti di partecipazione decisionale dei lavoratori alle scelte aziendali</li> </ul> </li> <li>Valutazione dei rischi lavorativi per le mansioni in modo da fornire ai lavoratori la percezione della tutela della salute e della sicurezza</li> </ul> |
|                                            | <p>Monitoraggio periodico, tramite le figure interne competenti, delle informazioni relative a turn-over dei lavoratori, malattie professionali ed infortuni con relativa gravità, numero di non idonei come da risultanze della sorveglianza sanitaria.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione specifica del rischio stress lavoro-correlato</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                       |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| □                                                      | Revisione e monitoraggio periodico dell'organizzazione delle attività | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                        |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Lavori in appalto                                         |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                               |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Eventi di natura infortunistica derivanti da interferenze |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Verifica dell'idoneità tecnico-professionale delle imprese appaltatrici e/o dei lavoratori autonomi incaricati di eseguire lavori in appalto o secondo contratto d'opera o di somministrazione, attraverso l'acquisizione delle documentazioni ritenute necessarie allo scopo |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di specifica informativa agli appaltatori/prestatori d'opera circa rischi specifici esistenti negli ambienti in cui devono operare e sulle misure di prevenzione, protezione e di emergenza adottate in relazione ai rischi presenti                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di specifica informativa agli appaltatori/prestatori d'opera in merito alle norme di comportamento ed ai regolamenti di prevenzione dell'azienda                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Richiesta alle imprese appaltatrici e/o ai lavoratori autonomi di informazioni preventive sui rischi da questi introdotti nell'azienda                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento e cooperazione tra committente ed appaltatore per la predisposizione delle misure di prevenzione e protezione necessarie ad eliminare/limitare i rischi di interferenza                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Redazione del DUVRI (documento unico di valutazione dei rischi di interferenza), da allegare al contratto di appalto/opera unitamente a tutte le documentazioni correlate, in cui siano riportate le misure necessarie ad eliminare/ridurre i rischi dovuti alle interferenze |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procedura di coordinamento art.26 D.Lgs. 81/2008 (allegato 8)</li> <li>DUVRI relativi agli appalti in essere</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                     | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                                                             | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Revisione periodica della procedura gestionale                             | Procedura gestione appalti      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> <li>Servizio di prevenzione e protezione</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sulla corretta applicazione della procedura gestionale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> <li>Servizio di prevenzione e protezione</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                            |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Ergonomia delle postazioni di lavoro ed organizzazione degli spazi lavorativi                 |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                   |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti a posture incongrue, movimenti non corretti, difficoltà di movimento |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto dei principi di ergonomia nell'allestimento delle postazioni di lavoro, affinché le stesse rispondano ai necessari requisiti di comfort                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Collocazione degli arredi in modo tale da non determinare intralcio e garantire condizioni di corretta fruibilità dei passaggi interni ai locali di lavoro                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di arredi ed attrezzature con caratteristiche di compatibilità alle attività lavorative e nel rispetto delle norme tecniche specifiche, ove esistenti.            |
| <input type="checkbox"/>                   | Strutturazione dei luoghi di lavoro tale da consentire la permanenza e la movimentazione delle persone portatrici di handicap                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di ordini di servizio e disposizioni interne per i lavoratori che prevedano il divieto di modifica della disposizione stabilita per gli arredi e le attrezzature |

|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | 4                              | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                  |
|                                                | 3                              | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                  |
|                                                | 2                              | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                  |
|                                                | 1                              | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                  |
|                                                | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazioni relativa alla sede e agli impianti (allegato 2)</li></ul> |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                                                                  |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                                                           | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse da controllo periodico | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Illuminazione dei locali di lavoro                                  |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Affaticamento visivo; infortuni causati da difficoltà nella visione |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Luoghi di lavoro progettati e realizzati in conformità alle vigenti disposizioni tecniche e normative                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di finestre in numero e dimensioni tali da consentire una sufficiente illuminazione naturale degli ambienti                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi per l'illuminazione artificiale tali da garantire un livello di illuminamento degli ambienti e delle postazioni di lavoro adeguato alla tipologia di attività svolta, conforme alle vigenti disposizioni tecniche |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizione delle postazioni di lavoro tale da evitare fenomeni di abbagliamento                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Protezione delle sorgenti di luce naturale mediante dispositivi regolabili                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Periodici interventi di manutenzione igienica per corpi illuminanti e relativi annessi, finalizzati al mantenimento dei livelli di illuminamento previsti                                                                             |

|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | 4                              | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                  |
|                                                | 3                              | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                  |
|                                                | 2                              | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                  |
|                                                | 1                              | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                  |
|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                  |
|                                                | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |    | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li></ul> |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Emergenze in genere riferibili all'attività lavorativa            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                       |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di intervento o interventi errati in caso di emergenza |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Designazione dei lavoratori addetti alla squadra gestione emergenze e lotta antincendio ed organizzazione della specifica formazione / addestramento sulla base della classe di rischio identificata.                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Redazione del piano di emergenza, in relazione alle proprie attività, e codificazione dei comportamenti da adottare nei casi delle diverse emergenze                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento per la gestione emergenze generali con le attività diverse eventualmente presenti nella sede.                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento con i lavoratori esterni per la divulgazione delle procedure per i casi di emergenza.                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione delle simulazioni di emergenza (prove di esodo) con cadenza almeno annuale e con il coinvolgimento di tutto il personale presente.                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di adeguati sistemi di prevenzione e sicurezza (individuazione delle vie di uscita in emergenza, illuminazione di sicurezza delle stesse, sistema di allarme adeguato alle caratteristiche dei luoghi, sistemi di protezione adeguati alla classe di rischio dell'attività) |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura ai componenti la squadra gestione emergenze di mezzi distintivi per una efficace individuazione nelle fasi di emergenza reali o simulate, quali distintivi o indumenti speciali                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione e controllo dei sistemi di prevenzione e sicurezza previsti per l'attività.                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza per l'identificazione dei percorsi e delle uscite, conforme alle disposizioni vigenti                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sui rischi generali dell'attività e sulla gestione delle emergenze                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Per i lavoratori immigrati, specifica verifica circa l'effettiva comprensione delle disposizioni di emergenza stabilite                                                                                                                                                                     |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Designazione e formazione dei lavoratori addetti (allegati 1 e 10)</li> <li>Procedure di emergenza (Allegato 13)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                   | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                                                         | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Esecuzione delle simulazioni periodiche di emergenza e prove di esodo                                    | Procedura come da piano di emergenza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Dirigente incaricato</li> <li>Servizio PP</li> <li>Squadra gestione emergenze</li> </ul> | 12 Mesi                           |
| <input type="checkbox"/> | Attività di sorveglianza, controllo e manutenzione dei sistemi e dispositivi di prevenzione e protezione | Procedura come da piano di emergenza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul>                                                           | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                          |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Emergenze sanitarie                                                         |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                 |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di intervento o interventi errati in caso di emergenza sanitaria |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Presenza di presidi sanitari adeguati alla classificazione dell'attività sulla base del tipo di lavoro svolto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• cassetta di pronto soccorso</li> </ul>           |
| <input type="checkbox"/> | Conservazione dei presidi di medicazione in luogo idoneo e noto al personale addetto e segnalazione degli stessi a mezzo di cartello conforme                                                            |
| <input type="checkbox"/> | Verifica periodica del materiale sanitario affidata a persone specificamente incaricate, al fine di garantire la sostituzione e l'integrazione dei presidi scaduti o esauriti                            |
| <input type="checkbox"/> | Presenza di idonei mezzi di comunicazione per l'attivazione delle strutture di soccorso pubblico                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> | Presenza di attrezzature e dispositivi di protezione adeguati alle caratteristiche ed alla classe di rischio dell'attività                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Costituzione della squadra per la gestione delle emergenze, mediante designazione e formazione, in riferimento alla classe di rischio dell'attività, del personale addetto alla gestione delle emergenze |
| <input type="checkbox"/> | Addestramento periodico dei componenti della squadra gestione emergenze, secondo le disposizioni vigenti                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Predisposizione dei mezzi e delle procedure per il contenimento delle situazioni di emergenza e degli eventi sinistrarsi prevedibili                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Affissione dei numeri telefonici utili per la gestione delle emergenze sanitarie, in luogo noto al personale                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Adeguate informative ai lavoratori in merito alle procedure di gestione delle emergenze sanitarie                                                                                                        |

|                                                 |   |   |    |    |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---|---|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1 = 2</b> | 4 | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                 | 3 | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                 | 2 | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                 | 1 | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Allegati di riferimento</b>                  |   |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Procedure di emergenza (Allegato 13)</li><li>▪ Documentazione relativa alla designazione e formazione dei lavoratori addetti (allegati 1e 10)</li></ul> |

|  | Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--|--------------------------------------------------------|
|--|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                                                                                       | Procedure per la realizzazione                | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Attività di sorveglianza e controllo in merito a: <ul style="list-style-type: none"> <li>- presidi di medicazione</li> <li>- composizione e formazione/aggiornamento addetti squadra di emergenza</li> </ul> | Procedura come da piano di emergenza e da DVR | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di attrezzature munite di videoterminale            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi da affaticamento visivo e postura non corretta |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Postazioni di lavoro ergonomiche, realizzate utilizzando attrezzature ed arredi conformi alle disposizioni tecniche vigenti (Allegato XXXIV D:Lgs.81/2008)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Ambienti di lavoro strutturati in modo tale da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• garantire spazi di lavoro sufficienti a compiere i movimenti operativi</li> <li>• evitare condizioni di rumorosità fastidiosa dovuta alle attrezzature in uso</li> <li>• limitare l'emissione di radiazioni a livelli trascurabili</li> <li>• consentire l'illuminazione della postazione di lavoro in modo tale da evitare fenomeni di abbagliamento e riflesso</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Assegnazione dei compiti ai lavoratori secondo una distribuzione del lavoro che consenta di evitare il più possibile la ripetitività e la monotonia delle operazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzioni e controlli relativi all'ambiente di lavoro, agli arredi ed alle attrezzature in uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sul corretto uso delle attrezzature munite di videoterminale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate addestramento dei lavoratori all'utilizzo dei software necessari allo svolgimento delle attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a rischio, specificamente individuati nel mansionario aziendale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Interruzione temporanea dell'interazione con il videoterminale nel rispetto dei tempi e con le modalità previsti dalla vigente normativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 2x2= 4</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p align="center"><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> <li>▪ Protocollo sanitario e attività di sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li> </ul> |
| 4                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Intervento                                                                                  | Procedure per la realizzazione                                                                                   | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Mantenimento della conformità delle postazioni e dell'ambiente di lavoro                    | Incarico alla funzione preposta per il controllo periodico                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Monitoraggio sulle attività di sorveglianza sanitaria                                       | Aggiornamento e verifica del mansionario aziendale in tutti i casi di nuove assunzioni e cambiamenti di mansioni | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Attività di formazione periodica sui rischi da uso di attrezzature munite di videoterminale | Programmi di formazione<br>Segnalazione da parte degli utenti al diretto superiore / preposto                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                               |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Differenze di genere, età, provenienza da altri paesi                                            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                      |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Conseguenze sulla salute causate dalla mancata individuazione dei fattori di rischio applicabili |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Adozione di misure specifiche nei casi di lavoratori di provenienza da altri paesi in riferimento a casi particolari, quali ad esempio, problemi di comprensione di eventuali schede di sicurezza di agenti chimici pericolosi, difficoltà di comprensione della segnaletica di sicurezza, difficoltà di comprensione nei corsi di formazione, informazione e addestramento.                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Affiancamenti per il personale neo-assunto, specie se giovane in quanto i rischi per la sicurezza e la salute sono certamente maggiori in virtù della scarsa esperienza e conoscenza e processo di informazione specifico                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Affidamento di compiti ai lavoratori tenendo in considerazione le capacità e le condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute ed alla loro sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi dei rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento fino a sette mesi dopo il parto, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti.                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Coinvolgimento del medico competente nella valutazione del rischio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione delle misure di protezione e di prevenzione da adottare affinché l'esposizione a rischio sia evitata, modificando temporaneamente le condizioni o l'orario di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione, in particolare, dei rischi di esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici, dei processi o delle condizioni di lavoro in ottemperanza alle normative specifiche vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sui risultati della valutazione effettuata e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | In caso di assunzione di personale di nazionalità non italiana, oltre alle normali attività di formazione e informazione previste per il personale di nazionalità italiana, si prenderanno provvedimenti affinché: venga accertata l'effettiva comprensione della lingua italiana da parte dei lavoratori, vengano edotti i lavoratori sulla normativa italiana in materia di salute e sicurezza sul lavoro e vengano previsti affiancamenti con lavoratori esperti. |
| <input type="checkbox"/>                   | Tutela del lavoro minorile, ove applicabile, regolamentato dal D.P.R. 977/1967 e ss.mm.ii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 2x1= 2 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li> </ul> |
| 4                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 3                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 2                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                       |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Revisione e monitoraggio periodico dell'organizzazione delle attività | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                           |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Attività svolta in periodo di gravidanza                                                     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                  |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Conseguenze sulla salute causate dalla mancata individuazione dei pericoli per la gestazione |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi dei rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento fino a sette mesi dopo il parto, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione, in particolare, dei rischi di esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici, dei processi o delle condizioni di lavoro in ottemperanza alle normative specifiche vigenti                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione delle misure di protezione e di prevenzione da adottare affinché l'esposizione a rischio sia evitata, modificando temporaneamente le condizioni o l'orario di lavoro                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione alle lavoratrici ed ai loro Rappresentanti per la Sicurezza sui risultati della valutazione effettuata e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Coinvolgimento del medico competente nella valutazione del rischio                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Riferimenti normativi: D.Lgs. 151/2001                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><br>(A1) PxD: 1x2 = 2<br>(D1) PxD: 2x3 = 6<br>(D2) PxD: 2x3 = 6 | <table><tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li></ul> |
| 4                                                                                           | 8                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                              |
| 3                                                                                           | 6                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                              |
| 2                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                              |
| 1                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                              |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                         | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Valutazione periodica della procedura di gestione del rischio per le lavoratrici in gravidanza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Movimentazione manuale dei carichi                                                   |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                          |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disturbi derivanti da non corretta esecuzione delle operazioni di lavoro |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Attuazione di corretti criteri tecnico-organizzativi per la movimentazione dei carichi.<br/>Eliminare, ove possibile, o limitare le condizioni che possono comportare rischi da sovraccarico biomeccanico causati da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche del carico</li> <li>• carichi eccessivi o movimentabili solo con movimenti non corretti</li> <li>• caratteristiche dell'ambiente di lavoro: spazi insufficienti, collocazione spaziale dei carichi, pavimenti irregolari, condizioni microclimatiche sfavorevoli</li> <li>• tempi e metodi di lavoro non correttamente definiti</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Disposizioni operative affinché carichi eccessivi o difficilmente maneggiabili vengano movimentati con l'ausilio di attrezzature di sollevamento e di trasporto semoventi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Disposizioni organizzative ed operative affinché nell'attribuzione dei compiti ai lavoratori si tenga conto delle differenze di genere e di età:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per la movimentazione effettuata da personale di sesso femminile e dal personale di età inferiore ai 18 anni: valutazione del rischio mmc secondo i limiti di peso stabiliti dalle norme tecniche di riferimento</li> <li>• per la movimentazione effettuata da personale in età adulta: valutazione del rischio mmc secondo le norme tecniche di riferimento, ponendo limiti massimi individuali secondo le disposizioni del medico competente</li> <li>• per le lavoratrici in gravidanza: eliminazione dei compiti lavorativi che prevedano movimentazione manuale dei carichi</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Controllo periodico e manutenzione ordinaria e straordinaria delle pavimentazioni e dell'ambiente di lavoro in generale, al fine di evitare difficoltà nell'esecuzione delle attività di movimentazione dei carichi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Informazione e formazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• corrette modalità di movimentazione manuale dei carichi</li> <li>• corretto uso delle attrezzature di lavoro</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Procedure operative di sicurezza per la corretta esecuzione delle attività di movimentazione</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 2x3 = 6</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p align="center"><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informazione e formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Protocollo sanitario e attività di sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                             | Procedure per la realizzazione                                                                                                                                    | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Richiami formativi periodici per la corretta esecuzione delle operazioni di lavoro | <p>Corsi di formazione su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• movimentazione manuale dei carichi</li> <li>• uso delle attrezzature di lavoro</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul rispetto delle procedure operative di sicurezza            | Procedura di audit della prevenzione                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                       |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Esercizio di impianti tecnologici                                        |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Eventi infortunistici derivanti dalla fruizione degli impianti, incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione degli impianti secondo le norme tecniche vigenti (a regola d'arte) ed attuazione di tutte le pratiche tecnico-amministrative connesse con l'attivazione degli stessi |
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione degli impianti a servizio dei luoghi di lavoro secondo caratteristiche tecniche e con dimensionamento adeguato alla natura dei luoghi e/o delle attività svolte      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attivazione delle pratiche amministrative relative alla notifica ed all'esercizio degli impianti, ove previste                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti condotta attraverso personale qualificato                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle verifiche periodiche degli impianti, quando previste, secondo le disposizioni della normativa vigente                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Esplicito divieto di accesso nei locali e di intervento sugli impianti e sulle apparecchiature collegate per tutto il personale non autorizzato                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione di segnaletica conforme atta ad individuare le fonti di pericolo, le prescrizioni ed i divieti connessi alla presenza degli impianti tecnologici e di servizio       |
| <input type="checkbox"/>                   | Raccolta ordinata delle documentazioni relative alla realizzazione, manutenzione e verifica degli impianti                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di procedure di sicurezza e norme di comportamento per la prevenzione dei rischi nell'uso degli impianti di servizio                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sui rischi associati agli impianti                                                                                                                     |

|                                                |                            |                                |                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> | <div>4   8   12   16</div> | <b>Allegati di riferimento</b> | ▪ Dichiarazioni di conformità alla regola d'arte (allegato 2) |
|                                                | <div>3   6   9   12</div>  |                                |                                                               |
|                                                | <div>2   4   6   8</div>   |                                |                                                               |
|                                                | <div>1   2   3   4</div>   |                                |                                                               |
|                                                |                            |                                |                                                               |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul rispetto delle procedure operative di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Individuazione e gestione dei locali a rischio specifico                |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Rischi derivanti da mancata informazione dei lavoratori e degli esterni |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Apposizione di specifica segnaletica conforme atta ad individuare: <ul style="list-style-type: none"> <li>la tipologia e la destinazione d'uso dei locali</li> <li>il rispetto di specifiche prescrizioni</li> <li>la presenza di pericoli specifici</li> <li>i divieti derivanti dalle caratteristiche dei locali</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Informazione ai lavoratori in merito alla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | <table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                      |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                      |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                      |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                      |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                  | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicit  |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico dell'adeguatezza delle segnalazioni | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento della segnaletica  | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche strutturali dei luoghi di lavoro     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disagi dovuti alle condizioni ambientali |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di luoghi di lavoro progettati, costruiti e mantenuti secondo le regole di buona tecnica.                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Struttura stabile e solida, corrispondente al tipo di impiego.                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali di lavoro e di servizio tali da consentire l'accesso e lo stazionamento delle persone disabili                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Passaggi interni ai locali di lavoro mantenuti liberi da ingombri ed intralci al transito regolare delle persone                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali di lavoro idonei per altezza, superficie e cubatura al tipo di lavoro svolto ed al numero di lavoratori presenti.                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Spazi a disposizione dei lavoratori tali da consentire movimenti operativi corretti ed agevoli                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di locali conformi alle disposizioni vigenti, in quanto: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ adeguatamente protetti contro gli agenti atmosferici</li> <li>▪ dotati di sufficiente isolamento termico ed acustico</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Luoghi di lavoro sottoposti a regolari ed adeguati interventi di manutenzione igienica e pulizia                                                                                                                                           |

|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 3x2= 6</b> | 4                              | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                    |
|                                                | 3                              | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                    |
|                                                | 2                              | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                    |
|                                                | 1                              | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                    |
|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li></ul> |
|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                                                                                          | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                          | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Luoghi di lavoro da sottoporre ad interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria finalizzati al mantenimento di standard strutturali adeguati e di igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul>                        | 6 – 9 mesi                        |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene                                                                                | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> <li>• Servizio PP</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Luoghi di lavoro sotterranei e semisotterranei       |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disagi dovuti alle condizioni ambientali |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Specifica autorizzazione in deroga all'utilizzo di locali sotterranei e semisotterranei destinati al lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> | Locali semisotterranei e sotterranei destinati al lavoro dotati di: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ illuminazione artificiale adeguata alle caratteristiche del lavoro svolto</li> <li>▪ sistemi di aerazione adeguati alla fornitura di aria salubre in quantità sufficiente</li> <li>▪ sistemi adeguati alla realizzazione di condizioni microclimatiche adeguate al tipo di lavoro svolto.</li> </ul> |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                          | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> <li>• Servizio PP</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                        |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                 |                                                                                    |

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Utilizzo di vie di circolazione esterne |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: investimento                 |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Vie di circolazione dei veicoli e delle persone dimensionate in modo tale da garantire un utilizzo sicuro                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Dimensionamento delle vie di circolazione adeguato alle caratteristiche dell'azienda ed al numero potenziale di utilizzatori                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Organizzazione delle vie di circolazione dei veicoli tale da non intercettare porte, portoni, passaggi pedonali, corridoi e scale, sia mediante calcolo delle corrette distanze, che mediante apposizione di sbarramenti. |

|                                   |   |   |    |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|---|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>Px D: 2x2= 4 | 4 | 8 | 12 | 16                                                                                                                                                                                                             |
|                                   | 3 | 6 | 9  | 12                                                                                                                                                                                                             |
|                                   | 2 | 4 | 6  | 8                                                                                                                                                                                                              |
|                                   | 1 | 2 | 3  | 4                                                                                                                                                                                                              |
| Allegati di riferimento           |   |   |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li><li>▪ Procedure di sicurezza Norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li></ul> |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                             | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Installare segnaletica orizzontale e verticale per l'identificazione delle vie di circolazione dei veicoli e dei passaggi pedonali | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Effettuare manutenzione strutturale del manto stradale                                                                             | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                             | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| Entel/Amm.ne                                                                     | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio       |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche dei servizi igienici     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagi dovuti alle condizioni ambientali |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di servizi igienici in numero adeguato, distinti per personale maschile e femminile, identificati mediante cartelli segnalatori                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Dotazione di adeguati presidi per l'igiene personale: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ acqua corrente</li> <li>▪ distributori di sapone</li> <li>▪ asciugamani monouso</li> <li>▪ contenitori per rifiuti dotati di coperchio azionabile a pedale</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di manutenzione igienica tali da garantire condizioni di scrupolosa pulizia                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di docce in numero sufficiente, di dimensioni adeguate e convenientemente attrezzate                                                                                                                                                                        |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4 | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
|                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 | 12 | 16 |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 | 9  | 12 |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | 6  | 8  |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 | 3  | 4  |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche della pavimentazione |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale           |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: cadute, scivolamenti      |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                          |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Pavimentazione adeguata alle caratteristiche del luogo di lavoro                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Fissa e stabile                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Caratterizzata da superfici antisdrucciolevoli                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Priva di buche e sporgenze pericolose                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Pavimentazione libera da ostacoli alla normale circolazione.                                                        |
| <input type="checkbox"/> | Corrette procedure di manutenzione strutturale e igienica della pavimentazione.                                     |
| <input type="checkbox"/> | Pavimentazione unita, impermeabile e dotata di pendenza sufficiente, nel caso vengano versati liquidi sul pavimento |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                    |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x1= 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio              |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche di uscite e porte               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale                      |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: urti, ferimenti; difficoltà di esodo |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Uscite e porte adeguate per numero, dimensioni (con le tolleranze ammesse) e posizione al numero di persone presenti ed alla tipologia di attività svolta                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte apribili dall'interno e tali da consentire un'uscita agevole e sicura                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza massima di 25 persone dotati di almeno una porta di larghezza minima di 0,80 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone tra 26 e 50 unità provvisti almeno di 1 porta di larghezza minima di 1.20 m apribile nel verso dell'esodo.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone tra 51 e 100 unità provvisti almeno di una porta avente larghezza minima di 1.20 m e di una porta di larghezza minima di 0.80 m apribili entrambe nel verso dell'esodo                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone di più di 100 unità provvisti di una porta avente larghezza minima di 1.20 m e di una porta di larghezza minima di 0.80 m apribili entrambe nel verso dell'esodo; nonché di una porta di larghezza minima di 1.20 m ogni 50 lavoratori o frazione tra 10 e 50 lavoratori, calcolati all'eccedenza dei 100 lavoratori, apribile nel verso dell'esodo |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali in cui si svolgono lavorazioni o sono presenti materiali a rischio di esplosione o d'incendio e con presenza di più di 5 lavoratori, provvisti di almeno una porta di larghezza minima di 1.20 metri, apribile nel verso dell'esodo                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte completamente vetrate costituite da materiali di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte che intercettano le vie di uscite in emergenza contrassegnate da idonea segnaletica (segnali di salvataggio) conforme alla normativa vigente e apribili dall'interno senza aiuto speciale.                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito alla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 2x2= 4</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> </ul> |
| 4                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche delle finestre     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: ferimenti, cadute       |

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Finestre in numero e dimensioni adeguate in relazione alle caratteristiche del locale                               |
| <input type="checkbox"/> | Caratteristiche dei sistemi di apertura, regolazione e fissaggio, tali da garantire la sicurezza degli utilizzatori |
| <input type="checkbox"/> | Realizzazione delle finestre tale da consentire un accesso sicuro per le operazioni di pulizia                      |
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
|-----------------------------------|------------------------------------|

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Caratteristiche delle superfici vetrate |
|-------------------------|-----------------------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico/strutturale |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortuni: urti, ferimenti |
|----------------------------|----------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Pareti vetrate tali da evitare la dispersione di frammenti in caso di rottura                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte e pareti completamente vetrate o traslucide dotate di apposito segno distintivo all'altezza degli occhi |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                      |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x2= 4</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                                                       | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Superfici vetrate prive di dispositivi (adesivo anti rottura) tali da evitare la dispersione di frammenti in caso di rottura | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                       | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche dei solai          |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: cedimenti strutturali   |

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                        |
| <input type="checkbox"/> | Struttura stabile e solida, corrispondente al tipo di impiego            |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo dei solai nel rispetto dei limiti di portata degli stessi       |
| <input type="checkbox"/> | Equa distribuzione dei carichi                                           |
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della struttura (allegato 2)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza Norme e regolamenti interni (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Impianto elettrico / impianto di messa a terra      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione ed integrazioni degli impianti secondo le norme di buona tecnica, affidate a ditta qualificata, che provvede al rilascio della dichiarazione di conformità con gli allegati obbligatori                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di componentistica conforme alle norme di sicurezza vigenti (quadri elettrici, interruttori, conduttori, prese, corpi illuminanti, relative protezioni)                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Grado di protezione dell'impianto adeguato alla destinazione d'uso dei locali, alle lavorazioni svolte, alle sostanze presenti                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Segregazione delle parti in tensione delle apparecchiature elettriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di terra adeguatamente dimensionato, con resistenza conforme ai limiti normativi, regolarmente denunciato e verificato secondo la normativa                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguatezza collegamento di terra per l'impianto elettrico e le eventuali masse metalliche                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito al rischio elettrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• divieto di modifica e di intervento su componenti dell'impianto per il personale non addetto</li> <li>• corretto collegamento degli apparecchi utilizzatori all'impianto elettrico</li> <li>• utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori in merito ai rischi generali dell'attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di segnaletica particolare per i quadri elettrici: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericolo elettrico</li> <li>• divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> <li>• divieto di utilizzo di acqua per l'estinzione degli incendi</li> </ul>                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle verifiche periodiche in rispondenza alle disposizioni tecniche e normative vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> |   |   |    |    | <b>Allegati di riferimento</b> | <div>Documentazione relativa a<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li><li>▪ Protocollo formativo e informazione, formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li><li>▪ Registrazione delle verifiche periodiche (allegato 2)</li></ul></div> |
|                                                | 4 | 8 | 12 | 16 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Impianto elettrico / Cabina elettrica               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione in locale apposito mantenuto chiuso a chiave e con chiave custodita                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate sistema di aerazione del locale                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione di equipotenzialità e collegamento all'impianto di terra                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate illuminazione normale e di sicurezza del locale                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate segregazione dei componenti sotto tensione                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Dispositivi di protezione a disposizione degli addetti autorizzati agli interventi in cabina (fioretto o asta di disinserzione, guanti dielettrici, pedana isolante)                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Mezzi di estinzione aventi caratteristiche adeguate all'ambiente di installazione, fissati a muro, segnalati da cartello conforme e sottoposti a controllo tecnico semestrale                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di segnaletica sulla porta di accesso: <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuazione del locale</li> <li>• potenzialità</li> <li>• pericolo elettrico</li> <li>• divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> <li>• divieto di utilizzo di acqua per l'estinzione degli incendi</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                |                 |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | 4   8   12   16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li> <li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li> </ul> |
|                                                | 3   6   9   12  |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                | 2   4   6   8   |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                | 1   2   3   4   |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                            | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Monitoraggio sulla manutenzione ordinaria programmata secondo indicazioni tecniche di riferimento | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                            | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di attrezzature ad alimentazione elettrica      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di attrezzature elettriche munite di idonee protezioni contro contatti diretti e indiretti e conformi alle disposizioni di sicurezza elettrica                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Sistemi di alimentazione adeguati alla potenza degli utilizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo delle apparecchiature conformi alle istruzioni del costruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Collegamento degli apparecchi utilizzatori alla rete elettrica tenendo conto della loro potenza e delle caratteristiche. In particolare, collegamento delle apparecchiature superiori a 1000 W a prese dotate a monte di interruttore onnipolare                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Divieto di modifica/intervento sulle apparecchiature per tutto il personale non autorizzato                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Affidamento degli interventi tecnici di qualsiasi tipo sulle apparecchiature esclusivamente a personale tecnico qualificato                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Informazione ai lavoratori in merito al rischio elettrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• divieto di modifica e di intervento su componenti dell'impianto per il personale non addetto</li> <li>• corretto collegamento degli apparecchi utilizzatori all'impianto elettrico</li> <li>• utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Formazione dei lavoratori in merito ai rischi generali dell'attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li> <li>▪ Protocollo formativo e informazione, formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li> <li>▪ Registrazione delle verifiche periodiche (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                    |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Bombole di gas compressi                              |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/meccanico                              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni da non corretta gestione delle attrezzature |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Deposito e stoccaggio delle bombole secondo procedure di sicurezza: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ deposito separato per tipologia di gas, per agenti incompatibili</li> <li>▪ conservazione in locali asciutti e ben aerati</li> <li>▪ conservazione separata di bombole vuote e bombole piene</li> <li>▪ costante mantenimento del cappellotto di protezione</li> <li>▪ conservazione in posizione verticale</li> <li>▪ adeguato fissaggio con cinghie o catene, o su carrello trasportatore</li> <li>▪ protezione dall'irraggiamento solare o altre sorgenti di calore</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza per l'individuazione dei pericoli(ove necessario): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ identificazione del locale di deposito</li> <li>▪ divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> </ul> divieto di fumare, usare fiamme libere e produrre scintille                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Revisione delle attrezzature, a cura del proprietario, secondo le periodicità normate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di mezzi di estinzione portatili di caratteristiche e capacità adeguate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Specifiche norme comportamentali per il personale utilizzatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione del personale addetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                     |  |   |   |    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------|--|---|---|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div>Indice di Rischio</div> <div>PxD: 1x3= 3</div> |  |   |   |    | <div>Allegati di riferimento</div> | <div>Documentazione relativa a:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conformità delle attrezzature in uso (allegato 3)</li><li>▪ Verifica periodica e manutenzione delle attrezzature (allegato 3)</li><li>▪ Attività di informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li></ul> |    |
|                                                     |  | 4 | 8 | 12 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16 |
|                                                     |  | 3 | 6 | 9  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12 |
|                                                     |  | 2 | 4 | 6  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8  |
|                                                     |  | 1 | 2 | 3  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                      | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Raccolta ordinata delle documentazioni relative alla conformità, alla manutenzione ed alle verifiche degli ambienti e delle apparecchiature | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Ufficio tecnico</li> </ul>     | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                                      | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Incendio/esodo locali              |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/incendio            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di esodo                |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto della vigente normativa antincendio e predisposizione degli adempimenti tecnico – amministrativi per le attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Numero e distribuzione delle vie di uscita e delle uscite di emergenza adeguati alle dimensioni ed alle attività svolte nonché al numero massimo di persone presenti.                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Conformazione e lunghezza dei percorsi per il raggiungimento delle uscite di piano conformi alle disposizioni tecniche di riferimento                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di uscite di piano in numero adeguato, sulla base delle disposizioni tecniche di riferimento                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie di uscita in emergenza di larghezza sufficiente, in relazione al numero degli occupanti, conformi alle disposizioni tecniche di riferimento                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza libere da attrezzature che possano costituire pericolo di incendio.                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza segnalate da cartelli conformi, opportunamente disposti                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Lunghezza del percorso fino a luogo sicuro conforme alle disposizioni tecniche di riferimento                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza per tutte le vie di uscita                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza delle vie di uscita in ambiente esterno.                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza opportunamente disposta, per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuazione delle vie di uscita</li> <li>• individuazione delle uscite</li> <li>• individuazione dei pulsanti di allarme</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di sorveglianza periodica delle vie di uscita per assicurare che siano libere da ostruzioni e da pericoli.                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza, controllo almeno semestrale e manutenzione di tutte le porte resistenti al fuoco, per assicurarne la corretta funzionalità, l'integrità e la regolare chiusura.                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza della segnaletica direzionale e delle uscite per assicurarne la visibilità.                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Designazione di un numero adeguato di lavoratori incaricati alla gestione emergenze                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito ai pericoli di incendio ed alle procedure di gestione delle emergenze.                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori addetti alla gestione emergenze in rispondenza ai requisiti dell'allegato IX del DM 10/03/1998                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di un piano di emergenza adeguato alla tipologia di attività                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione di simulazioni di emergenza e prove di esodo con cadenza almeno annuale                                                                                                                                                     |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li> <li>▪ Attività di informazione e formazione gestione emergenze (allegati 1, 10)</li> <li>▪ Registrazione delle prove di esodo (allegato 13)</li> <li>▪ Registro dei controlli (allegato 13)</li> <li>▪ Certificato di prevenzione incendi (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                                                                               | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Tenere sgombrare le vie e le uscite di emergenza, in modo da consentire il raggiungimento rapido di un luogo sicuro e programmare una sorveglianza periodica per assicurare sempre che siano libere. | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 1 - 3 mesi                        |

|                                                                                  |                                                                        |                                                                                         |                                                                                                  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                        | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |                                                                                                  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               |                                                                        | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                        | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                                  |                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                                                         | Garantire l'immediata apertura delle porte in direzione dell'esodo.    | Incarico alla funzione preposta                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Datore di lavoro</li><li>▪ Direttore/Dirigente</li></ul> | 6-9 mesi                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                                                         | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Datore di lavoro</li><li>▪ Direttore/Dirigente</li></ul> | 6-9 mesi                                                                           |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                                                                                                                                      |  |
|                                                                                  | <b>Ente/Amm.ne</b>                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                    | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Centrale termica a gas             |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/incendio            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Incendio / esplosione              |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Installazione degli apparecchi a gas e dei relativi dispositivi di sicurezza conforme alle disposizioni tecniche e normative vigenti al momento della messa in esercizio                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Ambiente di installazione rispondente ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche di resistenza al fuoco dello stesso e dei materiali utilizzati</li> <li>• corretta localizzazione degli apparecchi, anche per il corretto accesso dei manutentori</li> <li>• adeguata aerazione permanente</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Accesso da area esterna conforme alle disposizioni tecniche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Impianto di adduzione del gas conforme alle disposizioni tecniche di settore                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> | Impianto elettrico conforme alle disposizioni tecniche di settore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Interruttore elettrico generale posto esternamente al locale in posizione facilmente accessibile                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Valvola di intercettazione manuale, di tipo conforme, posta esternamente al locale, facilmente accessibile e segnalata                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Presenza di almeno un estintore a polvere, sottoposto a regolari interventi di sorveglianza, controllo tecnico e revisione                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Tubazioni del gas a vista adeguatamente ancorate, protette dai danneggiamenti e colorate di giallo                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Segnaletica : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruttore elettrico</li> <li>• Valvola di intercettazione del gas</li> <li>• Divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere</li> <li>• Divieto di accesso ai non autorizzati</li> <li>• Estintori</li> </ul>                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                         |   |   |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| Indice di Rischio<br>Px D: 2x3= 6                                                                                                                                                                                       | 4 | 8 | 12 | 16 |
|                                                                                                                                                                                                                         | 3 | 6 | 9  | 12 |
|                                                                                                                                                                                                                         | 2 | 4 | 6  | 8  |
|                                                                                                                                                                                                                         | 1 | 2 | 3  | 4  |
| Allegati di riferimento                                                                                                                                                                                                 |   |   |    |    |
| Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ conformità, manutenzione e verifica periodica dell'impianto termico (allegato 2)</li><li>▪ Certificato di prevenzione incendi (allegato 2)</li></ul> |   |   |    |    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio               |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Condizioni microclimatiche                       |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti fisici              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti condizioni non corrette |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Condizioni microclimatiche mantenute nei limiti previsti dalle norme tecniche di riferimento, tenendo conto della tipologia di attività svolta                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di finestre atte a fornire un sufficiente apporto di aria rispetto al numero di persone presenti                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di condizionamento, mantenuto costantemente funzionante durante l'orario di lavoro, tale da evitare esposizione dei lavoratori a correnti d'aria fastidiose e fornire aria salubre in quantità adeguata |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di aerazione, mantenuto costantemente funzionante durante l'orario di lavoro, tale da evitare esposizione dei lavoratori a correnti d'aria fastidiose e fornire aria salubre in quantità adeguata       |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento della temperatura degli ambienti di lavoro entro i limiti previsti in relazione alla tipologia di lavoro svolto: metodi di lavoro applicati, sforzo fisico richiesto ai lavoratori                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento di temperature adeguate anche in rapporto al soleggiamento diretto degli ambienti ed al livello di umidità ambientale                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Periodici interventi di controllo, manutenzione e sanificazione degli impianti, condotto secondo le istruzioni del costruttore                                                                                               |

|                                                |                                |   |    |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b> | 4                              | 8 | 12 | 16                                                                                                                                                                               |
|                                                | 3                              | 6 | 9  | 12                                                                                                                                                                               |
|                                                | 2                              | 4 | 6  | 8                                                                                                                                                                                |
|                                                | 1                              | 2 | 3  | 4                                                                                                                                                                                |
|                                                | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |                                                                                                                                                                                  |
|                                                |                                |   |    | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conformità della struttura e degli impianti (allegato 2)</li><li>▪ Indagini ambientali (allegato 15)</li></ul> |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                          | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse dai controlli periodici. Verificare i ricambi d'aria. | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 7.2. VALUTAZIONI PARTICOLARI DEL RISCHIO

Ove specificamente previsto dalle disposizioni normative, o ritenuto necessario dal Servizio di prevenzione e protezione, sono state predisposte le seguenti valutazioni particolari del rischio:

|     | VALUTAZIONI PARTICOLARI                                |
|-----|--------------------------------------------------------|
| 25. | Valutazione rischio incendio                           |
| 26. | Valutazione rischio chimico                            |
| 27. | Valutazione rischio gestanti                           |
| 28. | Valutazione rischio movimentazione manuale dei carichi |
| 29. | Valutazione rischio ATEX                               |
| 30. | Valutazione rischio vibrazioni                         |
| 31. | Valutazione rischio biologico                          |
| 32. | Valutazione rischio cancerogeno                        |
| 33. | Valutazione rischio da campi elettromagnetici          |
| 34. | Valutazione rischio da stress lavoro-correlato         |
| 35. | Valutazione rischio fulminazione                       |
| 36. | Valutazione rischio specifico da attrezzature          |

Ciascuna valutazione particolare è specifica e rende manifesti i procedimenti speciali di valutazione che hanno condotto alla stima dei rischi di esposizione riportati nelle schede di riferimento.

Le stesse sono riportate al presente documento nello specifico capitolo, denominate secondo quanto sopra esposto.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 7.2.1. Valutazione rischio incendio

#### PREMESSA

Il presente documento viene redatto ai sensi di quanto previsto dal Titolo I Sezione VI del D.Lgs 81/2008 e art. 2 del Decreto del Ministero dell'Interno del 10 marzo 1998, Esso scaturisce dall'analisi e dalle valutazioni effettuate sulle attività che si svolgono nei luoghi di lavoro.

Altresì costituisce parte integrante del Documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 28 del D.Lgs. 81/2008.

Gli adempimenti inerenti la sicurezza antincendio e la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro sono effettuati in accordo a quanto previsto dalla normativa sopracitata e tutta la normativa antincendio specifica, in particolare vengono applicate tutte le norme specifiche antincendio ai fini della costruzione progettazione ed esercizio di edifici, locali, impianti e attività specifiche.

#### OBIETTIVI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

La valutazione del rischio incendio è volta a consentire al Datore di lavoro di porre in atto i provvedimenti che sono effettivamente necessari per la salvaguardia della sicurezza dei lavoratori e delle altre persone presenti sul luogo di lavoro.

Essa tiene conto:

- del tipo di attività
- delle caratteristiche dei materiali presenti
- delle attrezzature presenti nel luogo di lavoro e degli arredi
- delle caratteristiche costruttive del luogo di lavoro e dei materiali di rivestimento
- delle dimensioni ed articolazione del luogo di lavoro e del numero di persone presenti

La presente valutazione è finalizzata al raggiungimento degli obiettivi primari di sicurezza antincendio:

- prevenzione dei rischi
- informazione e formazione dei lavoratori
- misure tecnico organizzative di prevenzione e protezione

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

I criteri fondamentali che hanno guidato la valutazione del rischio seguono le disposizioni del citato Decreto Ministeriale, e si basano principalmente sull'identificazione dei pericoli relativamente ai diversi luoghi di lavoro ed attività, sull'analisi dei fattori di rischio individuati e sulla stima delle possibili conseguenze:

- individuazione di ogni pericolo di incendio, quali materiali o sostanze facilmente combustibili o infiammabili, grandi quantitativi di materiali combustibili, sorgenti di innesco, condizioni o situazioni che possono comportare la facile propagazione dell'incendio
- individuazione dei lavoratori e di altre persone presenti sul luogo di lavoro esposte a rischi di incendio
- eliminazione o riduzione dei pericoli di incendio
- classificazione e valutazione del rischio
- verifica dell'adeguatezza delle misure di sicurezza esistenti ovvero individuazione di eventuali ulteriori provvedimenti e misure necessari ad eliminare o ridurre il rischio.

L'articolazione operativa ha previsto uno sviluppo su tre fasi di intervento:

- acquisizione dei dati sui luoghi di lavoro e sulle mansioni svolte dai lavoratori
- individuazione e stima dei rischi di esposizione
- definizione delle misure preventive, protettive e precauzionali di esercizio.

Nell'ambito del secondo livello di sviluppo, le disposizioni del DM 10 marzo 1998 sono state integrate con i criteri generali di valutazione dei rischi definiti nella sezione "Struttura del documento".

La valutazione del rischio incendio, effettuata in accordo a quanto definito nell'allegato I al D.M. 10/03/98, è anche orientata a definire la classificazione del livello di rischio incendio, riferibile all'intera sede o a parti di essa.

Il rischio incendio è definito come *"la probabilità che sia raggiunto il livello potenziale di accadimento di un incendio e che si verifichino conseguenze dell'incendio sulle persone presenti"*.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

La classi di rischio di incendio individuate dal Decreto sono (definizioni da: *Allegato I punto 1.4.4 DM 10/03/98*):

- luoghi di lavoro a rischio di incendio basso: *“luoghi di lavoro o parte di essi, in cui sono presenti sostanze a basso tasso di infiammabilità e le condizioni locali e di esercizio offrono scarse possibilità di sviluppo di principi di incendio ed in cui, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata”.*
- luoghi di lavoro a rischio di incendio medio: *“luoghi di lavoro o parte di essi, in cui sono presenti sostanze infiammabili e/o condizioni locali e/o di esercizio che possono favorire lo sviluppo di incendi, ma nei quali, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata”.*
- luoghi di lavoro a rischio di incendio elevato: *“luoghi di lavoro o parte di essi in cui per presenza di sostanze altamente infiammabili e/o per le condizioni locali esercizio sussistono notevoli probabilità di sviluppo di incendi e nella fase iniziale sussistono forti probabilità di propagazione delle fiamme, ovvero non è possibile la classificazione come luogo a rischio di incendio basso o medio”.*

Inoltre, sono da considerare attività e/o luoghi a rischio di incendio Medio o Elevato, quelli previsti nell'Allegato X al D.M. 10.03.98.

Altresì va menzionato e ricordato l'entrata in vigore del “nuovo” **DPR n°151 del 1° agosto 2011**, che abroga fra le tante norme il DPR n. 689 del 26 maggio 1959 e il DM del 16 febbraio 1982, individua le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi e disciplina, per il deposito dei progetti, per l'esame dei progetti, per le visite tecniche, per l'approvazione di deroghe a specifiche normative, la verifica delle condizioni di sicurezza antincendio che, in base alla vigente normativa, sono attribuite alla competenza del Corpo nazionale dei vigili del fuoco.

Le attività sottoposte ai controlli di prevenzione incendi si distinguono nelle categorie A, B e C, come individuate nell'**Allegato I del DPR n°151 del 1° agosto 2011** in relazione alla dimensione dell'impresa, al settore di attività, alla esistenza di specifiche regole tecniche, alle esigenze di tutela della pubblica incolumità.

Nell'ambito di applicazione del su citato regolamento rientrano tutte le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, riportate nell'Allegato I, ad eccezione delle attività industriali a rischio di incidente rilevante, che restano soggette alla presentazione del rapporto di sicurezza di cui al Dlgs 26 giugno 2015, n. 105, e successive modificazioni.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## DATI RELATIVI AI LUOGHI DI LAVORO

### Distribuzione delle attività nel sito

Ai fini di una più precisa individuazione dei pericoli di incendio, e in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 2 comma 4 del D.M. 10 marzo 1998, si suddivide l'edificio nelle seguenti parti caratterizzate da rischi di incendio omogenei.

| Ambienti di lavoro |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piano              | Destinazioni d'uso                                                                                                                                                                                            |
| Terra              | <input type="checkbox"/> N.3 Aule<br><input type="checkbox"/> Laboratorio<br><input type="checkbox"/> Deposito Libri                                                                                          |
| Primo              | <input type="checkbox"/> N.4 Aule<br><input type="checkbox"/> Biblioteca<br><input type="checkbox"/> N.2 Aule Multimediale<br><input type="checkbox"/> N.2 Uffici                                             |
| Secondo            | <input type="checkbox"/> N.3 Aule<br><input type="checkbox"/> N.2 Sala riunioni<br><input type="checkbox"/> Magazzino<br><input type="checkbox"/> N.3 Uffici<br><input type="checkbox"/> Segreteria didattica |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Condizioni ambientali

### Ubicazione nel territorio, accessibilità e viabilità

Nella tabella sottostante si riportano le caratteristiche significative ai fini di un eventuale accesso dei mezzi di soccorso

| Collocazione nel territorio | <ul style="list-style-type: none"> <li>La struttura che ospita il Polo Didattico di Medicina Veterinaria si trova in via San Costanzo a Perugia, alle spalle dell'edificio storico del Dipartimento. La struttura si sviluppa su tre livelli fuori terra.</li> </ul> |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessibilità               | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'accesso alla struttura avviene direttamente dal piano terra mediante ingressi indipendenti.</li> </ul>                                                                                                                      |
| Viabilità                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Da strada pubblica</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |

### Caratteristiche strutturali

L'edificio presenta struttura portante in muratura portante

| Caratteristiche        | Descrizione sintetica                                                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamenti verticali | <ul style="list-style-type: none"> <li>n° 2 scale interne che permettono il raggiungimento di tutti i piani dal seminterrato al sottotetto.</li> <li>N° 2 scale esterne</li> </ul> |
| Aerazione              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tutti i locali sono dotati di sistemi di aerazione naturale e/o realizzata mediante impianti di condizionamento.</li> </ul>                 |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI DI INCENDIO

Vengono di seguito riportate le informazioni acquisite utili per la determinazione dei parametri di valutazione.

### **PARAMETRO I: Materiali combustibili e/o infiammabili**

| Edificio B |                |                                 |                                              |           |
|------------|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Piano      | Locale         | Materiale                       | Quantità/<br>carico incendio (1)             | R = P X D |
| Terra      | Aule           | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 2 X 2 = 4 |
|            |                | Arredi e tendaggi               |                                              |           |
|            |                | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |
|            | Laboratorio    | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 2 X 2 = 4 |
|            |                | Arredi                          |                                              |           |
|            |                | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |
|            | Deposito libri | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 1 X 2 = 2 |
|            |                | Arredi                          |                                              |           |
| Primo      | Aule           | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 2 X 2 = 4 |
|            |                | Arredi                          |                                              |           |
|            |                | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |
|            | Biblioteche    | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 2 X 4 = 4 |
|            |                | Arredi                          |                                              |           |
|            |                | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |

|  |                                                                           | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                                                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                        |                                                                                    |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |                                                 |                                                                                    |
| Edificio B                                                                       |                                                                           |                                                                                    |                                                 |                                                                                    |
| Piano                                                                            | Locale                                                                    | Materiale                                                                          | Quantità/<br>carico incendio (1)                | R = P X D                                                                          |
|                                                                                  | Aule<br>Aule Multimediali                                                 | Materiale cartaceo                                                                 | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 2 X 4 = 4                                                                          |
|                                                                                  |                                                                           | Arredi                                                                             |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                           | Materiale elettrico/elettronico                                                    |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | Uffici                                                                    | Arredi                                                                             | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 1 X 2 = 2                                                                          |
|                                                                                  |                                                                           | Materiale elettrico/elettronico                                                    |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                           | Materiale cartaceo                                                                 |                                                 |                                                                                    |
| Secondo                                                                          | Aule                                                                      | Arredi                                                                             | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 1 X 2 = 2                                                                          |
|                                                                                  |                                                                           | Materiale cartaceo                                                                 |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | Uffici                                                                    | Materiale cartaceo                                                                 | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 1 X 2 = 2                                                                          |
|                                                                                  |                                                                           | Arredi                                                                             |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                           | Materiale elettrico/elettronico                                                    |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | Sala riunioni                                                             | Arredi                                                                             | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 1 X 2 = 2                                                                          |
|                                                                                  |                                                                           | Materiale cartaceo                                                                 |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                           | Materiale elettrico/elettronico                                                    |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | Magazzino                                                                 | Materiale cartaceo                                                                 | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 1 X 2 = 2                                                                          |
|                                                                                  |                                                                           | Arredi                                                                             |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | Segreteria didattica                                                      | Arredi                                                                             | Irrilevante in termini di<br>carico di incendio | 1 X 2 = 2                                                                          |
|                                                                                  |                                                                           | Materiale cartaceo                                                                 |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                           | Materiale elettrico/elettronico                                                    |                                                 |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

(1)3

| Tipo materiale | Potere calor. | Quantità (litri/kg) | Superf locale (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|---------------|---------------------|---------------------------------|
| Carta          | 4047          | kg                  | m <sup>2</sup>                  |

Da: "Antincendio" giugno 2005: regola pratica per il calcolo del quantitativo di carta: *peso di una scaffalatura o armadio, pieno di documenti, di dimensioni standard LxhXp 100x200x40 cm, è di c.a 200 kg (circa 35/40 Kg a ripiano)*

considerando la relazione:  $Q = \sum g_i H_i / 4400 \times A$

dove:

Q = carico d'incendio specifico in kg legna/ m<sup>2</sup>

g<sub>i</sub> = peso del generico combustibile tra gli enne possibili che si prevedono presenti nel locale o quello deducibile dalle ipotesi più gravose di carico d'incendio

H<sub>i</sub> = potere calorifico superiore (in kcal/kg) del combustibile generico di peso g<sub>i</sub> fra gli enne possibili

A = superficie orizzontale (m<sup>2</sup>) del locale o del piano del fabbricato considerato

4.400 = potere calorifico del legno (in kcal/kg).

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **PARAMETRO II: Individuazione di sorgenti d'innesco**

Le possibili sorgenti di innesco, o meglio, le possibili cause di incendio, possono essere di tre tipi come sintetizzato nella tabella che segue:

| Sorgenti                                         | Fattori potenziali determinanti                                                                                                                                                         | Stato                                                                                        | IR = P X D |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Cattivo funzionamento di attrezzature o impianti | Impianto elettrico non correttamente realizzato / sottoposto a manutenzione                                                                                                             | Presenza dichiarazione di conformità degli impianti secondo quanto stabilito dal DM 37/08    | 1 X 2 = 2  |
|                                                  | Presenza di attrezzature ed apparecchiature elettriche non utilizzate o installate secondo norme di buona tecnica (macchine, macchinari ed attrezzature varie specifiche dell'attività) |                                                                                              |            |
|                                                  | Impianti a servizio non sottoposti a manutenzione conforme                                                                                                                              |                                                                                              |            |
|                                                  | Impianto di terra non sottoposto a verifica periodica                                                                                                                                   |                                                                                              |            |
| Cause naturali                                   | Scariche elettriche da fulmini                                                                                                                                                          | Impianto scariche atmosferiche non presente                                                  | 2 X 3 = 6  |
|                                                  |                                                                                                                                                                                         | Presente Impianto di terra                                                                   |            |
| Cattivo comportamento dell'uomo                  | Uso di fiamme libere in luoghi in cui non sia consentito                                                                                                                                | Presente cartellonistica indicante il divieto di utilizzo di fiamme libere                   | 1 X 2 = 2  |
|                                                  | Mancato rispetto del divieto di fumo                                                                                                                                                    | Presente la cartellonistica indicante il divieto di fumo in tutti gli ambienti               |            |
|                                                  | Mancato rispetto delle norme comportamentali da parte del personale di ditte appaltatrici                                                                                               | Il personale delle ditte appaltatrici è adeguatamente informato sulle procedure di sicurezza |            |
|                                                  | Errori operativi                                                                                                                                                                        | Il personale è adeguatamente informato sulle procedure di sicurezza                          |            |
|                                                  | Eventi dolosi                                                                                                                                                                           |                                                                                              |            |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

**PARAMETRO III: Esposizione delle persone**

| EDIFICIO B |                        |                      |                  |                       |          |                        |           |
|------------|------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----------|
| PIANO      | AMBIENTE               | PERSONALE DIPENDENTE | PUBBLICO/ UTENTI | PERSONALE DITTE TERZE | DISABILI | AFFOLLAMENTO MASSIMO * | R = P X D |
| Terra      | Aula II                | 100                  | 0                | ≤ 5                   | ≤ 2      | 100                    | 2 x 3 = 6 |
|            | Aula I                 | 50                   | 0                |                       |          | 50                     | 2 x 3 = 6 |
|            | Laboratorio            | 20                   | 0                |                       |          | 20                     | 2 x 3 = 6 |
|            | Sala lettura           | 10                   | 0                |                       |          | 10                     | 2 x 2 = 4 |
|            | Deposito libri         | 5                    | 0                |                       |          | 5                      | 2 x 2 = 4 |
|            | Aula Barboni (1/2)     | 90                   | 0                |                       |          | 90                     | 2 x 3 = 6 |
| Primo      | Aula III               | 100                  | 0                | ≤ 5                   | ≤ 2      | 10                     | 2 x 3 = 6 |
|            | Lab. Informatico       | 28                   | 0                |                       |          | 28                     | 2 x 2 = 4 |
|            | Aula V                 | 123                  | 0                |                       |          | 123                    | 2 x 3 = 6 |
|            | Aula Multimediale      | 40                   | 0                |                       |          | 40                     | 2 x 2 = 4 |
|            | Aula Multimediale      | 15                   | 0                |                       |          | 15                     | 2 x 2 = 4 |
|            | Aula Barboni (1/2)     | 176                  | 0                |                       |          | 85                     | 2 x 3 = 6 |
|            | Uffici                 | 8                    | 0                |                       |          | 8                      | 2 x 2 = 4 |
| Secondo    | Aula VI                | 64                   | 0                | ≤ 5                   | ≤ 2      | 64                     | 2 x 3 = 6 |
|            | Sala docenti           | 20                   | 0                |                       |          | 20                     | 2 x 2 = 4 |
|            | Sala riunioni studenti | 10                   | 0                |                       |          | 10                     | 2 x 3 = 6 |
|            | Aula VIII              | 30                   | 0                |                       |          | 30                     | 2 x 2 = 4 |
|            | Aula IX                | 56                   | 0                |                       |          | 56                     | 2 x 3 = 6 |
|            | Segreteria didattica   | 5                    | 0                |                       |          | 5                      | 2 x 2 = 4 |
|            | Uffici                 | 10                   | 0                |                       |          | 10                     | 1 x 2 = 2 |

**\* I valori riportati in ciascuna riquadro fanno riferimento a situazioni estreme di massimo affollamento previsto. A tale affollamento va aggiunto il numero del personale ditte terze e di personale disabile ipotizzati per ciascun piano.**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO IV: Possibilità di propagazione**

| TIPOLOGIA                                                                                | AMBIENTE    | STATO                                                                                                             |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Cavedi non protetti di collegamento ai vari piani                                        | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani ascensore e montacarichi non protetti di collegamento ai piani superiori            | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani ascensore e montacarichi non protetti ai piani interrati                            | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani di ascensori e montacarichi con vano corsa di altezza superiore a 20 m non protetti | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani scala non protetti                                                                  | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Locali a rischio specifico d'incendio non adeguatamente compartimentali                  | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> n.n. | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO V: Possibilità di danno immediato o difficoltà di evacuazione**

**Percorsi d'esodo**

| PIANO   | LUNGHEZZA MAX (MT) | Da Ambiente → Uscita Emergenza*                     | STATO                                                                             |
|---------|--------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Terra   | ≤ 30               | AULA II → UE AULA II                                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|         | ≤ 30               | AULA II → UE AULA II Est                            | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|         | ≤ 30               | LABORATORIO → UE LABORATORIO                        | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|         | ≤ 30               | AULA I → UE AULA I                                  | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|         | ≤ 30               | N° 2 AULA BARBONI → UE AULA BARBONI                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|         | ≤ 30               | DEPOSITO LIBRI → UE FILTRO                          | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Primo   | ≤ 30               | N° 2 AULA BARBONI → UE AULA BARBONI                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|         | ≤ 30               | N° 2 AULA V → UE SCALA ESTERNA                      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|         | ≤ 30               | AULA III, Lab. Informatico → UE INTERNA             | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|         | ≤ 30               | AULA BARBONI, Biblioteca → UE AULA BARBONI<br>BASSA | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Secondo | ≤ 30               | AULA VIII – AULA IX → UE SCALA ESTERNA              | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|         | ≤ 30               | AULA VI, Sala riunioni → UE INTERNA                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**(\*) La lunghezza dei percorsi di esodo ai piani si riferiscono alla uscita di piano. I percorsi di esodo (ossia la lunghezza max che porta al c.d. "luogo sicuro", inferiori a i 30 metri in quanto le scale sono di tipo protetto.**

**Legenda**

da 15 a 30 metri per aree a rischio d'incendio elevato

da 30 a 45 metri per aree a rischio d'incendio medio

da 45 a 60 metri per aree a rischio d'incendio basso

Qualora le scale non fossero protette (Allegato III del D. M. 10/3/98 al punto 3.3/i), per luoghi di lavoro a rischio basso/medio, la distanza max per giungere in luogo sicuro deve essere inferiore a 45 – 60 metri (30 – 45 metri in caso di uscita unica)

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Uscite di sicurezza

| CARATTERISTICHE DELLE USCITE |                              |                                                                   |                         |                    |                                                                                   |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PIANO                        | Uscita di sicurezza (ID)     | Caratteristiche                                                   | L                       | A <sub>REALE</sub> | STATO                                                                             |
| Terra                        | UE <sub>AULA II</sub>        | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglione       | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 50                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE <sub>AULA II Est</sub>    | Metallo/vetro<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglione | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 50                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE <sub>Filtro</sub>         | Metallo<br>Verso esodo<br>Compartimentata<br>Maniglione           | 0.90<br><b>2 moduli</b> | 10                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Primo                        | UE <sub>SCALA FILTRO 1</sub> | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia         | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 200                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE <sub>BARBONI</sub>        | Metallo<br>Verso esodo<br>Compartimentata<br>Maniglia             | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 100                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE <sub>SCALA ESTERNA</sub>  | Metallo/Vetro<br>Verso esodo<br>Non Compartimentata<br>Maniglia   | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 100                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE <sub>SCALA INTERNA</sub>  | Metallo<br>Verso esodo<br>Compartimentata<br>Maniglia             | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 100                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Secondo                      | UE <sub>INTERNA</sub>        | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia         | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 100                | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                              | UE <sub>SCALA ESTERNA</sub>  | Metallo<br>Verso esodo<br>Non compartimentata<br>Maniglia         | 1.20<br><b>2 moduli</b> | 90                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

#### **Legenda ai sensi del DM 10 marzo 1998**

A<sub>reale</sub> = affollamento reale al piano;

A<sub>max</sub> = affollamento massimo consentito al piano calcolato facendo riferimento alla relazione  $A^* = L/0.60 \times 50$  riportata nell'allegato III del D. M. 10/3/98 al punto 3.5;

L = coincide con la larghezza/modulo complessiva delle uscite di piano (esprese in metri)

#### **Legenda ai sensi del D.M. 26 agosto 1992 Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica.**

**5.3. Larghezza delle vie di uscita:** La larghezza delle vie di uscita deve essere multipla del modulo di uscita e non inferiore a due moduli (*m* 1,20). (20) La misurazione della larghezza delle singole uscite va eseguita nel punto più stretto della luce. Anche le porte dei locali frequentati dagli studenti devono avere, singolarmente, larghezza non

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

inferiore a m 1,20.

**5.6. Numero delle uscite:** Il numero delle uscite dai singoli piani dell'edificio non deve essere inferiore a due. Esse vanno poste in punti ragionevolmente contrapposti. Per ogni tipo di scuola i locali destinati ad uso collettivo (spazi per esercitazioni<sup>(22)</sup>, spazi per l'informazione ed attività parascolastiche, mense, dormitori) devono essere dotati, oltre che della normale porta di accesso, anche di almeno una uscita di larghezza non inferiore a due moduli, apribile nel senso del deflusso, con sistema a semplice spinta, che adduca in luogo sicuro.<sup>(23)(24)</sup> Le aule didattiche<sup>(25)</sup> devono essere servite da una porta ogni 50 persone presenti; le porte devono avere larghezza almeno di 1,20 m<sup>(26)</sup> ed aprirsi nel senso dell'esodo quando il numero massimo di persone presenti nell'aula sia superiore a 25<sup>(27)</sup> e per le aule per esercitazione dove si depositano e/o si manipolano sostanze infiammabili o esplosive quando il numero di persone presenti sia superiore a 5. Le porte che si aprono verso corridoi interni di deflusso devono essere realizzate in modo da non ridurre la larghezza utile dei corridoi stessi.

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### Attrezzature e presidi antincendio

#### Estintori

| ESTINTORI                                 |            |                  |        |                         |                                                                                   |
|-------------------------------------------|------------|------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA                                 | UBICAZIONE |                  | NUMERO | SUPERFICIE COPERTA (MQ) | STATO                                                                             |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC | Terra      | Ambienti comuni  | 3      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |            | Aula Barboni     | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |            | Sala lettura     | 2      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |            | Centrale Termica | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC | Primo      | Ambienti comuni  | 2      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC |            | Aula Barboni     | 2      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC | Secondo    | Ambienti comuni  | 7      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

#### (\*) **Legenda**

| Tipo di estintore | Superficie protetta da un estintore |                    |                    |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                   | RISCHIO BASSO                       | RISCHIO MEDIO      | RISCHIO ELEVATO    |
| 13A-89B           | 100 m <sup>2</sup>                  | -                  | -                  |
| 21A-113B          | 150 m <sup>2</sup>                  | 100 m <sup>2</sup> | -                  |
| 34A-144B          | 200 m <sup>2</sup>                  | 150 m <sup>2</sup> | 100 m <sup>2</sup> |
| 55A-233B          | 250 m <sup>2</sup>                  | 200 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### Idrico antincendio

| IDRICO ANTINCENDIO |            |                     |        |                                                                                   |
|--------------------|------------|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA          | UBICAZIONE |                     | NUMERO | STATO                                                                             |
| Idrante UNI 45     | Terra      | Scale Interne       | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |            | Ingresso Portineria | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |            | Aula Barboni        | 2      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    | Primo      | Corridoio           | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |            | Biblioteca          | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    | Secondo    | Corridoio           | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
|                    |            | Scale               | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Attacco VVF        | Primo      | Esterno Cortile     | 1      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

### Spegnimento automatico

| SPEGNIMENTO AUTOMATICO |             |        |                                                                                   |
|------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA              | UBICAZIONE  | NUMERO | STATO                                                                             |
| Assente                | Intera sede | 0      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

### Sistemi di allarme

| PIANO/AMBIENTE | Tipologia                            | STATO (1)                                                                         |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Terra          | Rilevatori fumo                      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Primo          | Centralina impianto rilevazione fumi | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Secondo        | Pulsanti allarme incendio            | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **Illuminazione di emergenza**

| PIANO/AMBIENTE                    | Tipologia                                                                                                                                                                                             | STATO                                                                                        |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center">Intera sede</p> | <p>Lampade autoalimentate per l'emergenza sui percorsi di esodo e in ogni ambiente</p> <p><b>*(si consiglia di monitorare costantemente il corretto funzionamento delle lampade di emergenza)</b></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> idoneo</p> <p><input type="checkbox"/> non idoneo</p> |

### **Cartellonistica di emergenza**

| PIANO                             | Tipologia                                                                                                                                             | STATO                                                                                        |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center">Intera sede</p> | <p align="center">Cartelli retroilluminati sulle uscite di emergenza</p> <p align="center">Cartelli a muro e a bandiera indicanti le vie di esodo</p> | <p><input type="checkbox"/> idoneo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> non idoneo</p> |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**INDIVIDUAZIONE DELLE ATTIVITA' SOGGETTE ALL'OTTENIMENTO DEL CERTIFICA DI PREVENZIONE INCENDI**

Nella tabella seguente viene riportata la specifica delle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi ed al rilascio del Certificato di prevenzione incendi, in quanto identificate nell' allegato I del D.P.R. 151/2011.

| D.P.R. 151/2011 |                                                                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n°              | Attività soggetta/e                                                                                                                                           |
| <b>67</b>       | 67.2: "Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 150 persone presenti (fino a 300 persone) – Cat. B"                                  |
| <b>74</b>       | 74.2: "Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW – fino a 700 kW – Cat. B" |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## VALUTAZIONE FINALE

### Valutazione Complessiva

A tale valutazione complessiva si giunge considerando tre aspetti fondamentali:

- 7) il primo aspetto è relativo alla tipologia di attività
- 8) il secondo aspetto è relativo alla presenza di locali/attività classificate a rischio specifico.
- 9) il terzo aspetto valuta la situazione oggettiva riscontrata al momento del sopralluogo così come è stata esaminata e analizzata, puntualmente nelle sezioni precedenti.

Da questa valutazione è emerso che:

| FATTORE                                          | VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aula Magna                                       | ➤ Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.    |
| Archivi                                          | ➤ Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa inferiori a 5.000 kg. |
| Centrale termica a rischio specifico di incendio | ➤ Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW (fino a 700 kW)                                                                                                                     |
| Scala emergenza                                  | ➤ Le scale di emergenza:<br>a) Sono compartimentate<br>b) Manca il corrimano                                                                                                                                                                                       |
| Uscite di emergenza di piano                     | ➤ Le Uscite di emergenza di piano:<br>a) hanno dimensionamento idoneo all'affollamento massimo previsto<br>b) presentano le caratteristiche tecniche idonee di resistenza al fuoco                                                                                 |
| Cartellonistica di emergenza                     | ➤ La cartellonistica di emergenza utilizzata risulta essere idonea in quasi tutta la struttura, deve essere integrata in alcuni punti al fine di garantire la corretta indicazione e visibilità delle vie di esodo, uscite di emergenza e scale di emergenza.      |
| Presidi antincendio: estintori                   | ➤ I presidi antincendio presenti al momento sono adeguati alla tipologia di attività. estintori in numero e tipologia idoneo allo sviluppo in pianta dell'edificio e alla tipologia delle attività, tranne nei casi su menzionati.                                 |
| Presidi antincendio: impianto idrico antincendio | ➤ L'impianto idrico antincendio è composto da naspi tipo UNI 25 dislocati uniformemente all'interno dell'intera struttura.                                                                                                                                         |
| Presidi antincendio: pulsanti allarme incendio   | ➤ Sono presenti pulsanti allarme incendio lungo tutti i corridoi e locali tecnici                                                                                                                                                                                  |
| Illuminazione di emergenza                       | ➤ L'illuminazione di emergenza risulta presente e al momento la si ritiene adeguata a garantire un livello minimo di lux tale da illuminare i percorsi di esodo ed uscite di emergenza tranne in alcuni ambienti come precedentemente indicato.                    |
| Elementi di propagazione incendi                 | ➤ Sono presenti elementi di propagazione di incendio quali: ascensori e scale adeguatamente compartimentati.                                                                                                                                                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |  |                                                                                    |
| FATTORE                                                                          | VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |  |                                                                                    |
| Componenti della squadra di emergenza                                            | ➤ Si consiglia di integrare il numero degli addetti, individuando, formando e monitorando costantemente il numero dei componenti della squadra di emergenza designati ed incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio, primo soccorso e gestione del piano di emergenza. |                                                                                                |  |                                                                                    |
| Registro dei Controlli Antincendio                                               | ➤ È presente il registro dei controlli antincendio                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## CLASSIFICAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO

In accordo con le disposizioni del DM 10 marzo 1998 e ai sensi del D.M. 26 agosto 1992 “*Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica*”, sulla base delle precedenti considerazioni e dei criteri di valutazione precedentemente definiti, **è possibile classificare l'intera struttura in esame a livello di rischio:**

✓ **Rischio incendio Elevato**

| AREA OMOGENEA | LIVELLO DI RISCHIO                     |
|---------------|----------------------------------------|
| Intero sito   | <b><u>Rischio Incendio Elevato</u></b> |

Per ulteriori specifiche si rimanda al Certificato di Prevenzione Incendio e relativo progetto antincendio elaborato dal professionista incaricato dall'Ente.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## MISURE NECESSARIE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RESIDUI

In relazione alla individuazione dei pericoli di incendio precedentemente operata, si procede fornendo un quadro delle misure di sicurezza e prevenzione adottate a compensazione dei rischi ipotizzati.

La scelta delle misure di sicurezza è stata operata attraverso un'analisi specifica e complessiva dei pericoli di incendio rilevati.

Dopo aver determinato l'entità dei pericoli ed aver definito se gli stessi possano essere:

- eliminati totalmente
- ridotti
- sostituiti con alternative più sicure
- separati o protetti

sono stati comparati gli esiti conseguiti con le disposizioni emanate relativamente alla sicurezza e salute dei lavoratori.

L'attività è dotata di sistemi per la prevenzione e la protezione antincendio, valutati nel presente documento attraverso schede di rischio per attività e/o aree omogenee di rischio, con individuazione della situazione rilevata e della misura di intervento prevista (sezione: Individuazione e Valutazione dei rischi, Valutazione dei fattori di rischio).

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Adeguatezza delle misure esistenti: **Misure Organizzative**

In merito alle misure di sicurezza presenti, sulla base di quanto riportato negli allegati al DM 10.03.98, nel seguito viene fornito un prospetto riassuntivo in forma tabellare per l'intera struttura e una analisi di dettaglio per le varie zone considerate:

| MISURE ORGANIZZATIVE                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISURE DI PREVENZIONE                                                           | STATO                                                                                                                             | MISURA DI MIGLIORAMENTO                                                                                                                                                        |
| Certificato conformità impianti realizzati a regola d'arte                      | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            | Richiedere, presso l'ufficio di competenza, una copia del Certificato di conformità dell'impianto.                                                                             |
| Omologazione e verifiche impianto messa a terra                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Omologazione e verifiche impianti di protezione contro le scariche atmosferiche | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input checked="" type="checkbox"/> Assente         | Sono in atto verifiche tecniche, da parte di ditta accreditata al fine di certificare e/o realizzare nuovi impianti a regola d'arte così come previsto dalle normative vigenti |
| Programmi di manutenzione impianti                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Divieto di fumo in tutte le aree                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Informazione e formazione                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Piano di emergenza                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Prove di evacuazione                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Certificato di prevenzione incendi                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Registri dei Controlli Antincendio                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> Da implementare |                                                                                                                                                                                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Adeguatezza delle misure esistenti: **Vie di esodo e Presidi Antincendio**

| VIE DI ESODO e PRESIDII ANTINCENDIO                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISURE DI PREVENZIONE                                                                                                                          | STATO                                                                                                                                                                                                              | MISURA DI MIGLIORAMENTO                                                                                                                                                                                            |
| Caratteristiche dei percorsi di esodo                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Adeguate<br><input type="checkbox"/> non adeguate<br><input type="checkbox"/> ostacolate                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |
| Segnaletica                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Da implementare                                                                                                                                                                                                    |
| Illuminazione di emergenza                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Adeguata<br><input type="checkbox"/> Inadeguata<br><input type="checkbox"/> Da implementare<br><input type="checkbox"/> Da verificare                                          | Verificare periodicamente il funzionamento delle luci di emergenza.                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi antincendio: estintori</li> </ul>                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Presenti<br><input type="checkbox"/> Assenti<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Non omologati                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi antincendio: Idranti</li> </ul>                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Presenti<br><input type="checkbox"/> Assenti<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Non omologati                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Rilevazione ed allarme antincendio                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> non necessario<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Da implementare | Verificare la funzionalità periodicamente                                                                                                                                                                          |
| Squadre di emergenza                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Verificare la composizione delle squadre di emergenza, relativa informazione, formazione e addestramento. Altresì verificare la corretta distribuzione del numero degli addetti per ciascun piano della struttura. |
| Formazione squadre di emergenza                                                                                                                | <input type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Da individuare formare e addestrare nuovi addetti                                                                                                                                                                  |
| Ispezioni e controlli                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo e manutenzione impianti</li> <li>Controllo attrezzature antincendio e vie di esodo</li> </ul> | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da implementare                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                   |                                                      |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                                             |                                                      |                                                                                    |
|                                                                                  | <p align="center"><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>                     |                                                      |                                                                                    |
| <p align="center"><b>VIE DI ESODO e PRESIDI ANTINCENDIO</b></p>                  |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
| <p align="center"><b>MISURE DI PREVENZIONE</b></p>                               | <p align="center"><b>STATO</b></p>                                                                                          | <p align="center"><b>MISURA DI MIGLIORAMENTO</b></p> |                                                                                    |
| <p>Compartimentazione</p>                                                        |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• locali tecnici e di servizio</li> </ul> | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non necessaria |                                                      |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• scale di emergenza</li> </ul>           | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non necessaria |                                                      |                                                                                    |
| <p>Aerazione locali tecnici e/o di servizio</p>                                  | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non adeguata   |                                                      |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

## INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI ULTERIORI PROVVEDIMENTI E MISURE NECESSARIE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RESIDUI DI INCENDIO

Al fine della eliminazione/riduzione del pericolo di incendio sono state predisposte le seguenti misure:

| MISURE TECNICHE ED ORGANIZZATIVE                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Impianto elettrico</i>                                                      | Riparazioni e modifiche degli impianti elettrici eseguite da personale specializzato, che, quando necessario, provvede all'eventuale aggiornamento degli schemi elettrici ed alla certificazione del nuovo tratto di impianto secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Impianto di messa a terra</i>                                               | Impianti di messa a terra verificati secondo le modalità e le periodicità previste dalla normativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Apparecchiature elettriche</i>                                              | Utilizzo di prolunghe elettriche e di prese multiple, previa verifica dell'adeguatezza al carico da sopportare, per evitare surriscaldamenti e corto circuiti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Manutenzione delle apparecchiature</i>                                      | Apparecchiature termiche ed elettriche sottoposte a manutenzione secondo le indicazioni del costruttore, da parte di personale qualificato.<br>Condotti di aspirazione mantenuti puliti.<br>In caso di lavori di manutenzione o ristrutturazione procedere ad un opportuno scambio di informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Presenza di appaltatori / addetti alla manutenzione</i>                     | In caso di lavori di manutenzione o ristrutturazione procedere ad un opportuno scambio di informazioni e valutazione dei rischi di interferenza con i soggetti esterni interessati, in particolare per quanto riguarda: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ l'eventuale accumulo di materiali combustibili;</li> <li>▪ il pericolo di ostruzione delle vie di esodo;</li> <li>▪ l'interferenza con i sistemi di apertura e chiusura delle porte resistenti al fuoco;</li> <li>▪ la realizzazione di aperture su solai o murature resistenti al fuoco.</li> </ul> |
| <i>Presenza di fumatori</i>                                                    | Divieto di fumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Ordine e pulizia dei luoghi</i>                                             | Adeguate manutenzione dei luoghi di lavoro e controllo sul mantenimento di idonee condizioni di pulizia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Deposito dei rifiuti</i>                                                    | Rifiuti depositati negli appositi spazi di raccolta, senza occupare le vie di esodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Aree non frequentate</i>                                                    | Luoghi non frequentati regolarmente tenuti sgombri da materiali combustibili o comunque non necessari, provvedendo al loro regolare smaltimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Mantenimento delle misure antincendio</i>                                   | Effettuazione e registrazione delle attività di sorveglianza, controllo periodico e manutenzione sui mezzi e dispositivi di protezione incendi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Informazione, formazione ed addestramento alla gestione delle emergenze</i> | Attività di informazione, formazione ed addestramento periodico sulla gestione delle emergenze condotte con regolarità ed aggiornate secondo le necessità organizzative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Piano di emergenza e/o norme comportamentali</i>                            | Predisposizione ed aggiornamento delle procedure di emergenza interne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Simulazione Prove di esodo</i>                                              | Simulazioni di prove di esodo con cadenza almeno annuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Informazione, formazione ed addestramento alla gestione delle emergenze</i> | Attività di informazione, formazione ed addestramento periodico sulla gestione delle emergenze condotte con regolarità ed aggiornate secondo le necessità organizzative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## AGGIORNAMENTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

La valutazione effettuata verrà aggiornata in occasione di significative modifiche apportate alle strutture, all'organizzazione delle attività, al numero di lavoratori o altri fattori che possono comportare una variazione del livello di rischio.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### 7.2.2. Valutazione rischio chimico

La valutazione del rischio chimico è stata effettuata mediante l'utilizzo della metodologia Mo.Va.Ris.Ch per tutte le sostanze presenti nella struttura in esame; è allegata al presente documento come parte integrante della valutazione del rischio.

#### Introduzione

Il Capo I del Titolo IX del Decreto Legislativo 81/2008, *“determina i requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi per la salute e la sicurezza che derivano, o possono derivare, dagli effetti di agenti chimici presenti sul luogo di lavoro o come risultato di ogni attività lavorativa che comporti la presenza di agenti chimici”*.

*“I requisiti individuati .... si applicano a tutti gli agenti chimici pericolosi che sono presenti sul luogo di lavoro”* (art. 221 co.2).

Il D.Lgs. 81/2008, ribadisce, pertanto, l'obbligo per il Datore di lavoro di procedere ad un'appropriata valutazione dei rischi presenti nei luoghi di lavoro e stabilisce, nel contempo, la necessità di procedere, nella valutazione dei rischi dovuti alla presenza di agenti chimici pericolosi, secondo modalità oggettive di valutazione che consentano di individuare il livello di rischio di esposizione.

In merito al livello di rischio di esposizione, le citate disposizioni (art.224, co.2) specificano che qualora *“in relazione al tipo e alle quantità di un agente chimico pericoloso e alle modalità e frequenza di esposizione a tale agente presente sul luogo di lavoro, vi è solo un rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute dei lavoratori e che le misure di cui al comma 1 sono sufficienti a ridurre il rischio, non si applicano le disposizioni degli articoli 225, 226, 229, 230”*.

Risultano, pertanto, definite due macroscopiche aree di esposizione, per le quali sono precisate le misure minime di prevenzione e protezione da applicarsi per la tutela dei lavoratori.

Il Capo I del Titolo IX del Decreto Legislativo 81/2008 riguarda:

- tutti gli agenti chimici presenti in azienda: nel ciclo produttivo, intenzionali e non, nello stoccaggio, come rifiuti, come emissioni da lavorazioni, come sottoprodotti, da miscele, ecc.;
- tutti gli agenti chimici pericolosi, classificati secondo le normative, o non classificati ma che comunque rispondono ai criteri di pericolosità;
- tutte le attività lavorative.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Nella valutazione dei rischi prevista dall'art. 28 del D.Lgs. 81/2008 occorre, quindi, prendere in considerazione la presenza sul luogo di lavoro di agenti chimici in generale e di agenti chimici pericolosi per la sicurezza e la salute dei lavoratori in particolare.

## Termini e definizioni

### **agenti chimici:**

tutti gli elementi o composti chimici, sia da soli sia nei loro miscugli, allo stato naturale o ottenuti, utilizzati o smaltiti, compreso lo smaltimento come rifiuti, mediante qualsiasi attività lavorativa, siano essi prodotti intenzionalmente o no e siano immessi o no sul mercato

### **agenti chimici pericolosi:**

7. agenti chimici classificati come sostanze pericolose ai sensi del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, del regolamento CE n.1907/2006, del Regolamento CE n. 1272/2008 e del regolamento UE n. 453/2010, nonché gli agenti che corrispondono ai criteri di classificazione come sostanze pericolose di cui alle normative vigenti. Sono escluse le sostanze pericolose solo per l'ambiente;
8. agenti chimici classificati come preparati pericolosi ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, e successive modificazioni, nonché gli agenti che rispondono ai criteri di classificazione come preparati pericolosi di cui al predetto decreto. Sono esclusi i preparati pericolosi solo per l'ambiente;
9. agenti chimici che, pur non essendo classificabili come pericolosi, in base ai numeri 1) e 2), possono comportare un rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori a causa di loro proprietà chimico-fisiche, chimiche o tossicologiche e del modo in cui sono utilizzati o presenti sul luogo di lavoro, compresi gli agenti chimici cui è stato assegnato un valore limite di esposizione professionale

### **attività che comporta la presenza di agenti chimici:**

ogni attività lavorativa in cui sono utilizzati agenti chimici, o se ne prevede l'utilizzo, in ogni tipo di procedimento, compresi la produzione, la manipolazione, l'immagazzinamento, il trasporto o l'eliminazione e il trattamento dei rifiuti, o che risultino da tale attività lavorativa.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## **Criteri adottati per la valutazione del rischio chimico**

Il percorso di valutazione utilizzato è rappresentabile attraverso tre momenti operativi:

- determinazione preliminare dell'eventuale presenza di agenti chimici sul luogo di lavoro, valutando i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori derivanti dalla presenza di tali agenti (identificazione dei pericoli)
- individuazione delle misure generali e specifiche adottate per la prevenzione dei rischi sia in condizioni normali che di emergenza (valutazione preliminare dei rischi)
- fase di valutazione dettagliata, mirata a valutare tutte le variabili dei processi che possono comportare una potenziale esposizione sia nei confronti dei rischi per la salute che nei confronti dei rischi per la sicurezza (algoritmi, misurazioni, liste di controllo, ecc.)

## **Valutazione complessiva del rischio chimico igienico-ambientale ed infortunistico**

### **Identificazione dei pericoli**

Nella sede in esame possono essere presenti i prodotti chimici comunemente utilizzati nelle attività di ufficio; si tratta di comuni collanti, toner ed inchiostri per stampanti.

### **Valutazione preliminare dei rischi**

Al fine della valutazione preliminare dei rischi occorre prendere in considerazione, relativamente agli agenti chimici pericolosi presenti nel luogo di lavoro:

- le loro proprietà pericolose e le informazioni della scheda tecnica di sicurezza, predisposta ai sensi del Regolamento CE n 1907/2006 (regolamento Reach) così come modificato dal Regolamento 453/2010 ed in base a nuovi criteri di cui al Regolamento CE n. 1272/2008 (regolamento CLP), ulteriormente modificato ed aggiornato ai sensi del D.L.gs 15 febbraio 2016 n° 39 (attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014)
- il livello, il tipo e la durata dell'esposizione;
- le circostanze in cui viene svolto il lavoro in presenza di tali agenti, compresa la quantità degli stessi;
- i valori limite di esposizione professionale o i valori limite biologici (se presenti)
- gli effetti delle misure preventive e protettive adottate o da adottare;
- le conclusioni tratte da eventuali azioni di sorveglianza sanitaria già intraprese.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## Individuazione delle proprietà pericolose

Nell'attività non sono presenti agenti e preparati chimici pericolosi, secondo quanto previsto dalla vigente normativa. I quantitativi dei prodotti utilizzati possono essere considerati non significativi.

## Valutazione del rischio residuo

A valle di questa fase preliminare di valutazione, si può riscontrare che:

- le modalità di utilizzo degli agenti chimici non prevedono condizioni che possano incrementare il livello di pericolo (quale ad esempio l'utilizzo ad alte temperature o sotto pressione, la possibilità di effetti sinergici con altre sostanze utilizzate, ecc.)
- la frequenza e durata dell'esposizione a rischi per la salute può essere valutata non significativa
- il rischio di incendio è controllato attraverso specifiche misure di prevenzione e protezione.

Sulla base delle precedenti considerazioni, il rischio chimico per la salute può essere considerato irrilevante e non si rende necessaria una valutazione maggiormente dettagliata dei rischi.

Il rischio chimico per la sicurezza (incendio ed esplosione, tecnologie in uso, ecc.), da considerarsi basso, sulla base della classificazione del rischio incendio dell'attività (medio rischio), in accordo con quanto stabilito nelle Linee guida Protezione da agenti chimici emanate dal Coordinamento tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e delle Province autonome, è controllato attraverso le specifiche misure di protezione e prevenzione incendi.

Pertanto, in riferimento all'area omogenea di rischio **impiegati amministrativi / equiparati**, in relazione alle caratteristiche intrinseche degli agenti chimici impiegati nelle attività lavorative, alle modalità operative descritte, alla frequenza di esposizione ed alla presenza di dispositivi di protezione presenti, si definisce il rischio da agenti chimici come **irrilevante per la salute e basso per la sicurezza**.

## Aggiornamento della valutazione del rischio

Ad ogni mutamento del processo produttivo, significativo ai fini della sicurezza e della salute sul lavoro, il Datore di lavoro provvederà ad aggiornare la valutazione dei rischi.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 7.2.3. Valutazione rischio gestanti

#### Premessa

Il D. Lgs. 26 marzo 2001 n° 151 e s.m.i. (modifiche effettuate dal D.Lgs. 15 giugno 2015, n. 80 e, successivamente, dalla L. 7 agosto 2015, n. 124) "*Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità a norma dell' art. 15 della legge 8 marzo 2000, n° 53*", al Capo II, prescrive le misure per la tutela della sicurezza e della salute delle lavoratrici durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti, fatto salvo quanto previsto dal comma 2 dell'articolo 8.

In ordine a quanto previsto, il datore di lavoro deve pertanto adempiere ad una serie di obblighi che devono intendersi aggiuntivi rispetto ai contenuti legislativi della normativa riguardante la salute e la sicurezza dei lavoratori, poiché condizioni suscettibili di essere considerate accettabili in situazioni normali possono non esserlo più durante la gravidanza.

Gli obblighi principali derivanti da tale innovazione normativa comportano:

- il divieto di adibire le lavoratrici durante il periodo di gravidanza al trasporto ed al sollevamento di pesi, nonché a lavori pericolosi, faticosi ed insalubri;
- l'obbligo di valutare, nell'ambito e agli effetti della valutazione di cui all'art. 28 del D.Lgs. 81/2008, i rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici, in particolare i rischi di esposizione ad agenti fisici chimici o biologici, processi o condizioni di lavoro di cui allegato C, nel rispetto delle linee direttrici elaborate alla Commissione dell'Unione Europea, individuando le misure di prevenzione e protezione da adottare;
- obbligo di informare le lavoratrici e i loro rappresentanti per la sicurezza, sui risultati della valutazione dei rischi e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate.

La presente sezione costituisce l'adempimento ai precedenti disposti normativi e deve intendersi parte fondamentale ed integrante del Documento di Valutazione dei rischi come previsto ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Termini definizioni e abbreviazioni

Ai fini della presente valutazione dei rischi si intende per:

- *lavoratrice gestante*: ogni lavoratrice che informi del suo stato il proprio datore di lavoro, conformemente alle legislazioni e/o prassi nazionali;
- *lavoratrice in periodo di allattamento*, ogni lavoratrice in periodo di allattamento ai sensi delle legislazioni e/o prassi nazionali, che informi del suo stato il proprio datore di lavoro, conformemente a dette legislazioni e/o prassi
- *rischio potenziale*: la possibilità intrinseca che qualcosa possiede (materiali, attrezzature, metodi e prassi di lavoro) di provocare danno
- *rischio*: la probabilità che le potenzialità di danno si realizzino alle condizioni d'uso e/o di esposizione e la possibile entità del danno
- *valutazione del rischio*: esame sistematico di tutti gli aspetti dell'attività lavorativa per identificare le cause probabili di lesioni o danni e stabilire in che modo tali cause possano essere limitate in modo da eliminare o da ridurre i rischi

## Criteri adottati per la valutazione del rischio

La presente valutazione viene redatta nel rispetto delle Linee Diretrici elaborate dalla Commissione dell'Unione Europea ed individua le misure di prevenzione e protezione da adottare nei casi di esposizione.

## Metodologia

Conformemente a quanto prescritto dalla direttiva 92/85/CEE, modificata dal D.Lgs 15/02/2016 n° 39 (Attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014) la presente valutazione comprende le seguenti tre fasi:

- identificazione dei rischi potenziali (agenti fisici, chimici e biologici; processi industriali; movimenti e posture; fatica psicofisica; altri carichi fisici e mentali): avviene in base alla rilettura ed all'approfondimento delle tipologie di rischio individuate per le aree omogenee di rischio.
- valutazione del rischio: l'accertamento delle effettive condizioni di rischio per le lavoratrici che si trovino durante il periodo di gravidanza, avviene attraverso l'analisi delle attività effettivamente svolte in considerazione dei rischi considerati negli allegati A, B e C del T.U. del 2001, riportati nella tabella di valutazione.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

- identificazione delle lavoratrici esposte: a tal fine sono descritte le attività lavorative / macromansioni presenti per le lavoratrici in esame, sono individuati gli specifici fattori di rischio individuati e sono definite le misure di prevenzione e protezione correlate a ciascuna macromansione.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Elenco dei rischi per lavoratrici durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio**

| <b>LAVORI FATICOSI, PERICOLOSI ED INSALUBRI AI SENSI DEL D.LGS. 151 / 2001</b>                                                                                                          |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDIZIONE LAVORATIVA</b>                                                                                                                                                            | <b>DIVIETI E LIMITAZIONI</b>                                                                  |
| <b>Allegato A al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| Trasporto e sollevamento di pesi                                                                                                                                                        | Divieto in gravidanza                                                                         |
| a) Lavoro minorile (D.Lgs. 345/99 e D.Lgs. 262/2000)                                                                                                                                    | Divieto secondo rischio individuato                                                           |
| b) Lavori indicati nella tabella allegata al DPR 303/56, per i quali vige l'obbligo delle visite mediche preventive e periodiche                                                        | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| c) Lavori che espongono a silicosi ed asbestosi, nonché alle malattie professionali di cui agli allegati 4 e 5 al DPR 1124/65                                                           | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| d) Lavori che comportano esposizione a radiazioni ionizzanti                                                                                                                            | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| e) Lavori su scale ed impalcature mobili e fisse                                                                                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| f) Lavori di manovalanza pesante                                                                                                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| g) Lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante                                                 | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| h) Lavori con macchina mossa a pedale, o comandata a pedale, quando il ritmo del movimento sia frequente, o esiga un notevole sforzo                                                    | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| i) Lavori con macchine scuotenti o con utensili che trasmettono intense vibrazioni                                                                                                      | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| l) Lavori di assistenza e cura degli infermi nei sanatori e nei reparti per malattie infettive e per malattie nervose e mentali                                                         | Durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto                                              |
| m) Lavori agricoli che implicano la manipolazione e l'uso di sostanze tossiche o altrimenti nocive nella concimazione del terreno e nella cura del bestiame                             | Durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto                                              |
| n) Lavori di monda e trapianto del riso                                                                                                                                                 | Durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro                |
| o) Lavori a bordo delle navi, degli aerei, dei treni, dei pullman e di ogni altro mezzo di comunicazione in moto                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro                |
| <b>Allegato B al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| a) agenti fisici: lavoro in atmosfera di sovrappressione elevata, ad esempio in camere sotto pressione, immersione subacquea;                                                           | Durante la gestazione                                                                         |
| b) agenti biologici: toxoplasma; virus della rosolia, a meno che sussista la prova che la lavoratrice è sufficientemente protetta contro questi agenti dal suo stato di immunizzazione; | Durante la gestazione                                                                         |
| c) agenti chimici: piombo e suoi derivati, nella misura in cui questi agenti possono essere assorbiti dall'organismo umano.                                                             | Durante la gestazione e nel periodo successivo al parto di cui all'art. 6 del D.Lgs. 151/2001 |
| Lavori sotterranei di carattere minerario                                                                                                                                               | Durante la gestazione e nel periodo successivo al parto di cui all'art. 6 del D.Lgs. 151/2001 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |                                                                                                                                                       |  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Art. 53 del D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| Lavoro notturno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         | Divieto di adibizione al lavoro dalle ore 24 alle ore 6, dall'accertamento dello stato di gravidanza fino al compimento di un anno di età del bambino |                                                                                    |  |
| <b>Allegato C al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| Agenti fisici, allorché vengono considerati come agenti che comportano lesioni del feto e/o rischiano di provocare il distacco della placenta, in particolare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| a) colpi, vibrazioni meccaniche o movimenti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto dorsolombari;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| c) rumore;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| d) radiazioni ionizzanti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| e) radiazioni non ionizzanti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| f) sollecitazioni termiche;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| g) movimenti e posizioni di lavoro, spostamenti, sia all'interno sia all'esterno dello stabilimento, fatica mentale e fisica e altri disagi fisici connessi all'attività svolta dalle lavoratrici di cui all'art. 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Agenti biologici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| Agenti biologici dei gruppi di rischio da 2, 3 e 4 ai sensi dell'art. 268, nonché dell'Allegato XLVI del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nella misura in cui sia noto che tali agenti o le terapie che essi rendono necessarie mettono in pericolo la salute delle gestanti e del nascituro, sempreché non figurino nell'Allegato B della presente legge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Agenti chimici:</b> gli agenti chimici seguenti, nella misura in cui sia noto che mettono in pericolo la salute delle gestanti e del nascituro, sempreché non figurino ancora nell'allegato II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| a) sostanze e miscele che soddisfano i criteri di classificazione del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio in una o più delle seguenti classi di pericolo e categorie di pericolo con una o più delle seguenti indicazioni di pericolo, sempre che non figurino ancora nell'Allegato B della presente legge:<br>- mutagenicità sulle cellule germinali, categorie 1 A, 1 B o 2 (H340, H341),<br>- cancerogenicità, categorie 1 A, 1 B o 2 (H350, H350i, H351),<br>- tossicità per la riproduzione, categorie 1 A, 1 B o 2 o la categoria aggiuntiva per gli effetti sull'allattamento o attraverso di essa (H360, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361, H361d, H361fd, H362),<br>- tossicità specifica per organi bersaglio dopo esposizione singola, categorie 1 o 2 (H370, H371); |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| b) agenti chimici che figurano nell'allegato XLII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| c) mercurio e suoi derivati;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| d) medicinali antimitotici;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| e) monossido di carbonio;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| f) agenti chimici pericolosi di comprovato assorbimento cutaneo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Processi e condizioni di lavoro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |

|                                                                                                   |                                                                                         |                                                 |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |                                                 |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                                                | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                                   | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                 |                                                                                    |
| Processi industriali che figurano nell'allegato XLII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi |                                                                                    |
| Lavori sotterranei di carattere minerario.                                                        |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Descrizione dei gruppi omogenei di rischio

Le attività lavorative prese in considerazione sono quelle riportate nei sotto elencati punti:

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SEGRETERIA<br>✓ BIBLIOTECA<br>✓ RAGIONERIA<br>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| <b>A3</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SERVIZI GENERALI                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A4</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA                                                       | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>B1</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, diffrattonometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
| B2                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                |  |                                                                                    |
| B3                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                                          | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| B4                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                            |  |                                                                                    |
| B5                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
| C1                                                                               | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br><br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br><br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                              |  |                                                                                    |
| D1                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D2                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).                                                                                                          |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | <p>Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).</p> <p>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.</p>  |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | <p>Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).</p> <p>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti</p>                                                                                                         |  |                                                                                    |

|  |                            | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                            | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                              |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio | Descrizione                                                                                            |                                                                                    |
|                                                                                  |                            | inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95. |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Individuazione dei fattori di rischio

Fattori di rischio emersi dalla valutazione dei rischi ex art. 28 D.Lgs.81/2008 ed ex art 11 D.Lgs. 151/ 2001

| GRUPPO OMOGENEO DI RISCHIO                                                     | Principali fattori di rischio                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b>                                             | Movimentazione manuale dei carichi                                           |
|                                                                                | Agenti chimici                                                               |
|                                                                                | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |
| <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b>                                             | Uso di attrezzature munite di VDT                                            |
|                                                                                | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |
| <b>OPERATORI DI LABORATORI MECCANICI, TECNICI ED ELETTRONICI ED EQUIPARATI</b> | Movimentazione manuale dei carichi                                           |
|                                                                                | Agenti chimici                                                               |
|                                                                                | Agenti biologici                                                             |
|                                                                                | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |
| <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b>                | Agenti chimici                                                               |
|                                                                                | Radiazioni ionizzanti                                                        |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Definizione delle misure di prevenzione e protezione

| PRINCIPALI FATTORI DI RISCHIO                                                | GRUPPO OMOGENEO DI RISCHIO                                                        | PERIODO TUTELATO | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE                                                                      | RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizzo di videoterminale                                                   | Impiegata amministrativa                                                          | Gestazione       | Consentire cambiamenti frequenti delle posture<br>Modificare le condizioni e l'orario di lavoro (pause) | Decreto Ministero del lavoro 2 ottobre 2000 e s.m.i. - D.Lgs. 151/01 art. 7 all. C lett. G |
| Movimentazione manuale dei carichi                                           | Laboratorista/operatori agricoli/operatori lab meccanici/operatori di scavi       | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C lett.B                                                            |
| Agenti chimici                                                               | Laboratorista/operatori lab meccanici /operatori di scavi /esposti a radiazioni   | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C                                                                   |
| Agenti biologici                                                             | Operatori agricoli /operatori lab meccanici/operatori di scavi                    | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C                                                                   |
| Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi | Impiegata amministrativa/Laboratorista/operatori lab meccanici/operatori di scavi | Gestazione       | Consentire cambiamenti frequenti delle posture<br>Modificare le condizioni e l'orario di lavoro (pause) | D.Lgs 151/01 art.7 all.C lett.G                                                            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Attività del Medico Competente

Il Medico Competente, oltre agli obblighi di sorveglianza sanitaria previsti per legge, esprime parere sulla valutazione dei rischi redatta ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 151/2001.

A richiesta, esprime parere in merito alla collocazione lavorativa e resta disponibile a consultazioni da parte delle lavoratrici e della direzione aziendale.

A richiesta della lavoratrice esprime parere in merito alla domanda di "uscita posticipata".

### Conclusioni

In relazione alle esposizioni evidenziate nelle precedenti tabelle si stabilisce che:

- le lavoratrici appartenenti al gruppo omogeneo di rischio **impiegata amministrativi / equiparati**, possono continuare a svolgere le attività lavorative in quanto non vengono svolte esclusivamente attività vietate ai sensi del D.Lgs. 151/2001; tuttavia, ai sensi di quanto previsto dall' art. 11 dello stesso decreto ed in base agli esiti della valutazione dei rischi ex art. 28 del D.Lgs. 81/2008, sono soggette alle speciali misure di prevenzione e protezione riportate nella tabella "Definizione delle misure di prevenzione e protezione": eliminazione di alcuni compiti lavorativi e parziali modifiche delle condizioni di lavoro.

### Informazione ai lavoratori

Le lavoratrici ed il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza ricevono adeguata informazione sui risultati della valutazione dei rischi e sulle conseguenti misure di protezione e di prevenzione adottate, attraverso una comunicazione scritta specifica e, quando previsto dalla norma, attraverso l'accesso al presente documento.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

#### 7.2.4. Valutazione rischio da movimentazione manuale dei carichi

Il titolo VI e l'allegato XXXIII del D.Lgs. 81/08 *s.m.i.* tratta della movimentazione manuale dei carichi pesanti che possono comportare rischi dorso-lombari (lesioni a carico delle strutture osteomiotendinee e nerveovascolari a livello dorso-lombare) per i lavoratori.

Nella valutazione ci si è riferiti non solo alle classiche attività di sollevare e deporre un carico, ma anche alle azioni di spingere, tirare, portare o spostare un carico che per le loro caratteristiche potrebbero comportare rischi dorso-lombari.

In conclusione, l'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **impiegato amministrativo / equiparato** è stato il seguente:

- in tutte le attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è estremamente limitata,
- non esistono aree/attività specifiche in cui vi è costante movimentazione manuale dei carichi,
- le attività di movimentazione dei carichi riguardano il sollevamento saltuario di carta e piccoli arredi con frequenza settimanale o addirittura mensile
- non vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **laboratoristi ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **operatori agricoli ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **operatori di laboratori meccanici, tecnici ed elettronici ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti ed equiparati** è stato il seguente:

- in questa attività lavorativa la movimentazione manuale dei carichi è estremamente limitata
- non esistono aree/attività specifiche in cui vi è costante movimentazione manuale dei carichi,
- non vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

**In conclusione, il rischio associato alla movimentazione manuale dei carichi è assente o irrilevante per le classi omogenee degli impiegati amministrativi e dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti, mentre risulta rilevante per le classi omogenee di rischio: dei laboratoristi ed equiparati; degli operatori agricoli ed equiparati; degli operatori di laboratori meccanici, tecnici ed elettronici ed equiparati; per la quale si rimanda alla valutazione specifica allegata al presente documento.**

#### **7.2.5. Valutazione rischio ATEX**

Il D.Lgs 81/2008 e s.m.i. nel TITOLO XI artt. 287-297 e allegato XLIX, stabilisce le prescrizioni minime per la sicurezza e la salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive.

Esso prevede che il Datore di lavoro debba identificare il pericolo connesso alla capacità delle sostanze presenti di formare, con l'aria, miscele che possano essere potenzialmente esplosive; a tale scopo, ai fini della **valutazione dei rischi di esplosione** vengono presi in considerazione i seguenti parametri:

- probabilità e durata della presenza di atmosfere esplosive;

|                                                                                  |                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                               |  |
| <p><i>EntelAmm.ne</i></p>                                                        | <p style="text-align: center;">UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA<br/>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p> |                                                                                    |

- probabilità che le fonti di accensione, comprese le scariche elettrostatiche, siano presenti e divengano attive ed efficaci;
- caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e loro possibili interazioni;
- entità degli effetti prevedibili;
- sistemi di contenimento.

Altresì la valutazione tiene in conto i luoghi che sono o possono essere in collegamento, tramite aperture, con quelli in cui possono formarsi atmosfere esplosive.

Il Datore di lavoro deve, inoltre, precisare:

- i rischi di esplosione dove sono stati individuati e valutati
- quali sono i luoghi che sono stati classificati nelle zone di cui all'allegato XLIX
- le misure di prevenzione e protezione adeguate adottate per raggiungere gli obiettivi previsti dalla Direttiva

Ai fini della **“identificazione delle aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive”** (art. 293- del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.) così come previsto dalla Norma CEI 31-30 e guida CEI 31-35 per la classificazione dei luoghi pericolosi per la presenza di gas, vapori e nebbie, e norma CEI 31-52 per la classificazione dei luoghi pericolosi per presenza di polvere combustibile, si procede alla individuazione di tutti quei fattori che concorrono alla determinazione della **classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione** (zone).

Le Fasi valutative si dividono in:

- G. Analisi del contesto operativo (condizioni dei locali, modalità operative, modalità di stoccaggio e di utilizzo della sostanza ecc..) e che può prevedere la presenza di atmosfere esplosive o che può generare sorgenti di emissione di atmosfere esplosive.
- H. Analisi delle caratteristiche chimico fisiche delle sostanze presenti e/o utilizzate negli ambienti di lavoro
- I. Valutazione del grado di ventilazione degli impianti utilizzati

**In conclusione, al fine di non redigere un duplicato della valutazione, per l'esito si rimanda alla valutazione del rischio ATEX (Locale Impianto Centrale Termica) redatta dal professionista e finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **7.2.6. Valutazione rischio vibrazioni**

A seguito della valutazione effettuata, come previsto dal Titolo VIII Capo III del D.Lgs 81/08 e s.m.i., le attività lavorativa svolte all'interno della struttura non prevede l'utilizzo di attrezzature in grado di emettere vibrazioni meccaniche; pertanto si considera tale rischio assente o irrilevante

**A seguito della valutazione effettuata si considera tale rischio assente o irrilevante**

### **7.2.7. Valutazione rischio biologico**

La valutazione del rischio biologico, come previsto dal Titolo X del D.Lgs 81/08 e s.m.i., viene effettuata come valutazione specifica e allegata al presente DVR come parte integrante della valutazione del rischio.

### **7.2.8. Valutazione rischio cancerogeno**

A seguito della valutazione effettuata, le attività lavorative svolte all'interno della struttura non prevedono l'utilizzo di sostanze cancerogene e/o mutagene; pertanto si considera tale rischio assente o irrilevante

**A seguito della valutazione effettuata si considera tale rischio assente o irrilevante.**

### **7.2.9. Valutazione rischio da campi elettromagnetici**

È in fase di programmazione il monitoraggio finalizzato alla verifica dell'esposizione ai campi elettromagnetici

### **7.2.10. Valutazione del rischio da stress lavoro-correlato**

Il Datore di Lavoro ha deciso di istituire una commissione ad hoc finalizzata alla valutazione del rischio stress lavoro-correlato e relativa stesura del documento. Ne consegue che la valutazione è in fase di redazione. Il documento sarà parte integrante del presente DVR.

### **7.2.11. Valutazione del rischio fulminazione: Protezione contro i fulmini**

La valutazione specifica è stata pianificata e verrà redatta entro sei mesi a decorrere dalla data odierna. il documento sarà parte integrante del presente DVR.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## ALLEGATI

Allegato 8.1 Nomine e verbali di designazione

Allegato 8.2 Documentazione relativa alla sede e impianti

Allegato 8.3 Documentazioni relative alle attrezzature

Allegato 8.4 Mansionario

Allegato 8.5 Elenco dei dispositivi di protezione individuale

Allegato 8.6 Documentazioni relative alla fornitura ed alla consegna dei dispositivi di protezione individuale

Allegato 8.7 Procedure di sicurezza Norme e regolamenti aziendali

Allegato 8.8 Procedure di coordinamento Art. 26 D.Lgs. 81/2008

Allegato 8.9 Protocollo formativo

Allegato 8.10 Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori

Allegato 8.11 Protocollo sanitario

Allegato 8.12 Documentazione relativa alle attività di sorveglianza sanitaria

Allegato 8.13 Procedure di emergenza

Allegato 8.14 Planimetrie in scala

Allegato 8.15 Indagini ambientali

Allegato 8.16 Aggiornamenti e integrazioni

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 8.1**  
**Nomine e verbali di designazione**

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| Entel/Amm.ne                                                                     | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento                                       | P                                   | A                        | NN                       | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Atto di individuazione del Datore di Lavoro               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Ordini di servizio relativi alla sicurezza                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Attribuzioni e incarichi                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Nomina del RSPP firmata per accettazione                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Nomina del Medico competente firmata per accettazione     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Elezioni/individuazione del rappresentante dei lavoratori | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Riunione periodica annuale                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

**Allegato 8.2**  
**Documentazione relativa alla sede e**  
**impianti**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento: Struttura                                                                            | P                        | A                                   | N.N.                                | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Certificato di Agibilità                                                                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |
| Adeguamento barriere architettoniche                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                 |
| Certificato di Autorizzazione in Deroga (attività lavorativa in ambienti con altezza < di 3mt.)           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                         |                         |
| Certificato di autorizzazione in deroga (attività lavorativa in ambienti sotterranei e/o semisotterranei) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |

| Tipologia documento: Impianto elettrico                                                                                                                                 | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Dichiarazione di Conformità (Legge 46/90 sostituita dal DM 37/2008)                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Progetto dell'Impianto Elettrico (in caso rientrante art.6, comma 1 della Legge 46/90 sostituita dal DM 37/2008)                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Verifica periodica Impianto di messa a Terra (quinquennale e/o biennale a seconda dell'entità del rischio incendio).                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Denuncia impianti elettrici, di messa a terra e dei dispositivi di protezione dalle scariche atmosferiche in luoghi con pericolo di esplosione (DPR n.462 del 22/10/01) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |
| Verbal di verifica (biennale) degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione (DPR n.462 del 22/10/01)                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |

| Tipologia documento: impianti riscaldamento/condizionamento | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Impianti con potenza nominale &lt; 35kW</b>              |                                     |                          |                          |                                         |                        |
| Libretto di Impianto (DPR 412/93 e s.m.i.)                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                         |                        |
| <b>Impianti con potenza nominale &gt; 35kW</b>              |                                     |                          |                          |                                         |                        |
| Libretto di Centrale (DPR 412/93 e s.m.i.)                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
|                                                             |                                     |                          |                          |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento: Antincendio                                                                                                                  | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Registro (art.5, comma 2, DPR n.37 del 1998) contenete controlli, verifiche, interventi di manutenzione, informazione e formazione del personale. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro          | In sede                 |
| Certificato di Prevenzione Incendi (CPI)                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro          | In fase di acquisizione |
|                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                         |

| Tipologia documento: Impianti di sollevamento (ascensori, montacarichi)                                                                                                            | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Libretto dell'impianto contenete le informazioni riguardanti l'impianto, le caratteristiche costruttive. le verifiche periodiche e/o straordinarie, gli interventi di manutenzione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verifiche periodiche biennali (art. 13 del DPR 162/99 modificato dal DPR 19/01/2015 n° 8)                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Manutenzione ordinaria (ogni sei mesi per gli ascensori/una volta l'anno per montacarichi: art. 15 del DPR 162/99 modificato dal DPR 19/01/2015 n° 8)                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
|                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 8.3**  
**Documentazioni relative**  
**alle attrezzature**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento              | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Dichiarazione di Conformità (CE) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Libretti di uso e manutenzione   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Verifiche periodiche             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Registro dei controlli periodici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Allegato 8.4 **Mansionario**

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| <i>EntelAmm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                                                                                                                                        | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Elenco nominativo del personale con individuazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>attività svolta o mansione</li> <li>attrezzature e sostanze in uso</li> <li>rischi di esposizione</li> </ul> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

### Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                                                              | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SEGRETERIA</li> <li>✓ BIBLIOTECA</li> <li>✓ RAGIONERIA</li> <li>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI</li> </ul> | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| <b>A3</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SERVIZI GENERALI</li> </ul>                                                                           | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A4</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA</li> </ul>                                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |                                                                                                                               | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                               | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                    | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                    |
| B1                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                                      | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromato-grafiche, diffrattometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT). |  |                                                                                    |
| B2                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                           |  |                                                                                    |
| B3                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                    |
| B4                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B5</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>C1</b> | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                                      |
| <b>D1</b> | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |
| <b>D2</b> | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).       |

|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.         |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui                                         |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                   |                                                                                                                    |  |                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                   | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>         Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                   | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                 |  |                                                                                    |  |
|                                                                                  |                                   | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                          |  |                                                                                    |  |
| <b>Sigla</b>                                                                     | <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                 |  |                                                                                    |  |
|                                                                                  |                                   | all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.                                                                                    |  |                                                                                    |  |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

## MANSIONARIO SEDE

## RISCHI SPECIFICI DELLA MANSIONE

| COGNOME | NOME | REPARTO \<br>AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE | AMBIENTI<br>DI LAVORO | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE | CONOSCENZA<br>DELLA<br>LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT | MMC | AGENTI<br>CHIMICI | AGENTI<br>CANCEROGENI | AGENTI<br>BIOLOGICI | AGENTI<br>FISICI | ALTRO |
|---------|------|---------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-------|
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |

*i campi "mansione" e il campo "ambienti di lavoro" sono gli elementi che identificano rispettivamente: l'attività concretamente svolta dal lavoratore e lo specifico ambiente dove l'attività lavorativa viene svolta.*

*i campi "rischi specifici" sono gli elementi che identificano i rischi potenziali di esposizione valutati specificatamente nel documento di valutazione dei rischi*

### LEGENDA:

ATTREZZATURE: uso di utensili e attrezzature specifiche

CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA: per i lavoratori stranieri

MANSIONE EX ART.28 CO.2 LETT F): mansione che espone i lavoratori a rischi specifici che richiedono riconosciuta capacità professionale, specifica esperienza, adeguata formazione e addestramento

VDT: utilizzo del videoterminale >20 h/settimanali

MMC: movimentazione manuale dei carichi

AG CHIMICI: uso e manipolazione di agenti chimici

AG. CANCEROGENI: uso e manipolazione di agenti cancerogeni e mutageni

AG. BIOLOGICI: uso e manipolazione di agenti biologici

AG. FISICI: esposizione a rumore, vibrazioni E.M., radiazioni ottiche, sorgenti radiogene, laser.

ALTRO: attività particolari: lavoro notturno, conduzione di mezzi, lavoro in elevazione, ecc.

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME           | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                     | AMBIENTI<br>DI LAVORO                    | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Luca Mechelli             | A4 D1                          | Direttore                    | Uffici/Aule<br>didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Antonio Di Meo            | R1                             | Vicedirettore                | Laboratori                               | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Susanna<br>Avellini       | A1a                            | Segreteria<br>amministrativa | Ufficio                                  | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Acuti Gabriele            | A1b D3                         | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Antognoni Maria<br>Teresa | D1                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Arcelli Rolando           | R1                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Avellini Luca             | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista   | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Barbato Olimpia           | R2                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bellezza Enrico           | D1 R1                          | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Birettoni<br>Francesco           | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Brachelente<br>Chiara            | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Branciarri<br>Raffaella          | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Brecchia<br>Gabriele             | R2                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bufalari<br>Antonello            | D1 R1                          | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cappelli Katia                   | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Casagrande<br>Proietti Patrizia  | B2                             | Laboratorista              | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Ceccarelli Piero                 | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Cenci Goga<br>Beniamino<br>Terzo | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Chiaradia<br>Elisabetta          | A1b B1                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Coletti Mauro            | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Conti Maria<br>Beatrice  | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Dall'Aglio<br>Cecilia    | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Della Rocca<br>Giorgia   | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Meo Antonio           | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Di Salvo<br>Alessandra   | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Diaferia<br>Manuela      | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Diverio Silvana          | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Franciosini<br>Maria Pia | B2                             | Laboratorista              | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Gialletti Rodolfo        | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Leonardi<br>Leonardo     | A1a B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lepri Elvio              | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mandara Maria<br>Teresa  | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marchesi Maria<br>Chiara | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marenzoni<br>Maria Luisa | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mechelli Luca            | A4 D1                          | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mercati<br>Francesca     | A1c B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Miraglia Dino            | A1b B1                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Monaci Maurizio          | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moriconi Franco          | Magnifico<br>Rettore           | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME               | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDI                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Mosci Paolo                   | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Nannarone Sara                | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Olivieri Oliviero             | A1c D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pascucci Luisa                | A1c B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Passamonti<br>Fabrizio        | A1a B3                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pepe Marco                    | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pieramati<br>Camillo          | A1a A4                         | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDI                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Polisca Angela                | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Porciello<br>Francesco        | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Principato Mario<br>Antonello | A1c A4                         | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDI                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ranucci David                    | A1b B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rueca Fabrizio                   | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sforna Monica                    | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Silvestrelli<br>Maurizio         | A1c D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sylla Lakamy                     | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trabalza<br>Marinucci<br>Massimo | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verini Supplizi<br>Andrea        | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Veronesi<br>Fabrizia             | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vizzani Antonio                  | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zampini Danilo                   | A1a B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME              | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Zelli Riccardo               | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario    | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Zerani Massimo               | A4                             | Docente                     | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Aisa Sonia                   | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Alemagni<br>Pimpinelli Marta | A1c                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Allegretti<br>Amedeo         | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Alunni Gianluca              | B1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Angeli Giovanni              | D1 R1                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arcangeli<br>Massimo         | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Avellini<br>Susanna          | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Baldella Cinzia              | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bellavita<br>Serenella       | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bovi Massimo                 | F1                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Canali Claudio               | D1 R2                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Canalicchio<br>Fausto        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME           | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Casciotti<br>Daniela      | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cassetta Enrico           | B2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cecarani<br>Giampaolo     | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chiacchiarini<br>Federico | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ciribifera Paolo          | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Coliolo Paola             | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Corteggi Sonia            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Crispigni<br>Claudia      | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Rossi Emilia          | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dorillo Rita              | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ferracci Cinzia           | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ferraldeschi<br>Donatella | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Floridi Claudia           | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furia Clivio              | B2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Furiosi<br>Giuseppe              | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giommini<br>Gianluca             | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giovagnotti<br>Giuseppe          | C1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giugliarelli<br>Guido            | D2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Guelfi Gabriella                 | A1a B1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leto Sara                        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lupattelli<br>Simonetta<br>Nadya | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mancini<br>Mariagabriella        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Maranga Luca                     | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Martelli Enrico                  | A1c                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Migni Valeria                    | B5 D1                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moroni Massimo                   | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pacioselli Mauro                 | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pallotta Corrado                 | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Palombari<br>Sergio            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pandolfi Olimpia               | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pedini Sergio                  | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Rosati Mariano                 | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Sanesi Carlo                   | A1c D3                         | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Santi Fernando                 | B2                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Simoncelli<br>Guido            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Stefanelli Luca                | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Tenerini<br>Fabrizio           | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Terracina Luigi                | B2                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Vallocchia<br>Arnaldo          | D3                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Volentiera<br>Francesca        | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bazzica Chiara                 | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori    | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bianchi<br>Alessandra<br>Viola | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori    | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Busechian Sara           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Capotosti Luca           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Deli Gianluca            |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Matteo Irene          | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Pietrantonio<br>Maria | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Donna Federica           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furiani Nicla            |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Giorgi Maria<br>Elena    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Giovannini<br>Giuseppe   | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Iaquinta<br>Giacinto     |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME               | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Lauteri Eleonora              | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marinelli<br>Alessandra       |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Morera Caterina               | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Morganti Giulia               | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nisini Noemi                  | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ortolani<br>Flaminia          | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Palazzi Fabio                 |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Paolucci Marco                | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Petrini Daniele               |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pilati Nicola<br>(Dottorando) | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME        | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Pinaglia Lucia         | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pistolesi Alessia      | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Prato Stefano          | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Salteri Vasiliki       | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Santinelli<br>Isabella | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Secco Iacopo           |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Sommario<br>Claudia    | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tessadori<br>Mattia    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Valli Laura            | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vecchione<br>Lorenzo   |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Viali Selina    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Vuerich Matteo  | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 8.5**  
**Elenco dei dispositivi di protezione**  
**individuale**

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

|                                     | Elenco dei Dispositivi di protezione individuale adottati | CARATTERISTICHE                                                                                                                                           | IMMAGINE                                                                              |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tuta protettiva                                           | Tuta monouso                                                                                                                                              |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Indumenti protettivi (camice)                             | UNI EN 340:2004<br>Requisiti generali per gli indumenti di protezione                                                                                     |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature antisdrucciolo                                  | EN 20347 CE<br>Autopulente, antiabrasione, antiscivolo, antiacido.                                                                                        |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature di sicurezza                                    | EN 20345 CE<br>S4 - Puntale in acciaio da 200 J, suola antiscivolo;                                                                                       |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature di sicurezza                                    | EN347<br>STIVALE PVC GINOCCHIO<br>LAVABILI E IMPERMEABILI PER<br>ATTIVITÀ IN SALA SETTORIA E<br>ATTIVITÀ INSUDICIANTI                                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guanti                                                    | Marcatura CE EN 420<br>Guanti monouso in nitrile                                                                                                          |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guanti                                                    | Marcatura CE EN 420<br>EN 388 / EN 374-1-2<br>Guanti in PVC o equivalenti protezione<br>contro rischi meccanici rischi<br>microbiologici e rischi chimici |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mascherine                                                | EN 149 CE<br>Protezione FFP3                                                                                                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Occhiali/Visiera                                          | EN 166 CE<br>Resistenza all'impatto (polycarbonato)                                                                                                       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cuffie EN 352-1 CE                                        | Idonee ai livelli sonori presenti                                                                                                                         |  |
|                                     | Tappi EN 352-2 CE                                         |                                                                                                                                                           |                                                                                       |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 8.6**  
**Documentazioni relative**  
**alla fornitura ed alla consegna dei**  
**dispositivi di protezione individuale**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Lettere di consegna di Dispositivi di protezione individuale adottati | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| <u>Tuta protettiva</u>                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Calzature antisdrucciolo EN 20347 CE</u>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Calzature di sicurezza EN 20345 CE</u>                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Guanti EN 420 CE</u>                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Guanti EN 388 / EN 374-1-2</u>                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Mascherine EN 149 CE</u>                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Occhiali/Visiera EN 166 CE</u>                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Cuffie EN 352-1 CE</u>                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Tappi EN 352-2 CE</u>                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 8.7**  
**Procedure di sicurezza**  
**Norme e regolamenti aziendali**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia di documento                         | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Procedure di emergenza e/o norme regolamentali | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 8.8**  
**Procedure di coordinamento**  
**Art. 26 D.Lgs. 81/2008**

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Procedura di Coordinamento sicurezza lavoro in appalto (Art. 26 D.Lgs. 81/08) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Documento Unico di Valutazione dei Rischi da attività interferenti            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verballi di coordinamento e cooperazione                                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 8.9**  
**Protocollo formativo**

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

Le attività di formazione ed informazione dei lavoratori sono effettuate secondo quanto previsto dall'art. 36 e art. 37 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.

La durata, i contenuti minimi e le modalità della formazione sono definiti mediante Accordo in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano adottato, previa consultazione delle parti sociali.

Nello specifico per i contenuti minimi dei moduli formativi e relative modalità di svolgimento della formazione si rimanda all'**Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 e all'Accordo Stato-Regioni del 22 febbraio 2012** (*individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori...*)

La partecipazione ai corsi di formazione e informazione viene attestata da un verbale appositamente predisposto e firmato dai lavoratori interessati.

Di seguito vengono riportati, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i moduli formativi per le attività / mansioni svolte:

| PARTE GENERALE 4 ORE                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                         | Presentazione del corso<br>Presentazione docente partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                               |
| <b>La percezione del rischio</b>                     | I concetti relativi alla percezione del rischio<br>Il significato di pericolo, danno, probabilità e rischio<br>Alcuni esempi di valutazione dei rischi<br>La prevenzione e la partecipazione                                                |
| <b>L'organizzazione della prevenzione in azienda</b> | I soggetti della sicurezza<br>Le misure generali di tutela della salute e sicurezza<br>La valutazione dei rischi<br>La riunione periodica                                                                                                   |
| <b>I soggetti della Sicurezza</b>                    | Il ruolo e obblighi del Dirigente e del Preposto<br>Che cosa deve fare e che cosa non deve fare il Lavoratore<br>Il ruolo del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza<br>Il ruolo del Medico                                         |
| <b>I Lavoratori</b>                                  | Le categorie di lavoratori<br>Gli obblighi e le responsabilità dei lavoratori                                                                                                                                                               |
|                                                      | Le sanzioni a carico dei lavoratori<br>Lavoratori autonomi e imprese familiari<br>Il ruolo dei lavoratori nella gestione delle emergenze<br>I diritti dei lavoratori                                                                        |
| <b>Vigilanza Sanzioni</b>                            | Gli organismi pubblici di vigilanza e controllo<br>Il ruolo delle Aziende Sanitarie Locali<br>Compiti e responsabilità degli ispettori<br>Le violazioni gravi e la sospensione delle attività<br>Le sanzioni per i soggetti della sicurezza |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

| PARTE SPECIFICA 4 ORE                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                       | Presentazione del corso<br>Presentazione docenti e partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                                           |
| <b>Rischio Infortuni</b>                           | Infortuni e mancati infortuni<br>Ambienti di lavoro<br>Uso attrezzature di lavoro<br>Rischio elettrico<br>Rischio cadute dall'alto e utilizzo delle scale portatili                                                                                       |
| <b>Rischi per la Salute</b>                        | Microclima<br>Illuminazione locali e attrezzature<br>Videoterminali<br>Rischio Chimico e Biologico<br>Stress da lavoro correlato                                                                                                                          |
| <b>Rischi legati all'Organizzazione del lavoro</b> | Segnaletica di sicurezza (uscite, scale..)<br>Movimentazione manuale dei carichi e merci<br>Procedure d'emergenza (primo soccorso, incendi ...)<br>Utilizzo dei Dispositivi di protezione Individuale<br>Il sistema delle relazioni e della comunicazione |

I moduli formativi vengono applicati alle mansioni svolte dai lavoratori secondo le specifiche necessità, in accordo con l'individuazione delle attività svolte e delle attrezzature utilizzate previste dal mansionario aziendale.

Ove necessario, le attività di formazione sono integrate con specifico addestramento.

La partecipazione alle attività di addestramento viene attestata da un verbale appositamente predisposto e firmato dai lavoratori interessati.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## Formazione Dirigenti e Preposti

| <b>Programma Corso per Dirigenti - 16 ORE</b><br><b>aggiornamento formazione Dirigenti - 6 ORE scadenza quinquennale</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                                                                                             | <p>Presentazione del corso</p> <p>Presentazione docente partecipanti</p> <p>Patto d'aula</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>MODULO 1.<br/>GIURIDICO – NORMATIVO</b>                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sistema legislativo in materia di sicurezza dei lavoratori;</li> <li>• gli organi di vigilanza e le procedure ispettive;</li> <li>• soggetti del sistema di prevenzione aziendale secondo il D.Lgs. n. 81/08: compiti, obblighi, responsabilità e tutela assicurativa;</li> <li>• delega di funzioni;</li> <li>• la responsabilità civile e penale e la tutela assicurativa;</li> <li>• la "responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni, anche prive di responsabilità giuridica" ex D.Lgs. n. 231/2001, e s.m.i.;</li> <li>• i sistemi di qualificazione delle imprese e la patente a punti in edilizia.</li> </ul>                                                                              |
| <b>MODULO 2.<br/>GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA</b>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• modelli di organizzazione e di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (articolo 30, D.Lgs. n. 81/08);</li> <li>• gestione della documentazione tecnico amministrativa;</li> <li>• obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di somministrazione;</li> <li>• organizzazione della prevenzione incendi, primo soccorso e gestione delle emergenze;</li> <li>• modalità di organizzazione e di esercizio della funzione di vigilanza delle attività lavorative e in ordine all'adempimento degli obblighi previsti al comma 3 bis dell'art. 18 del D. Lgs. n. 81/08;</li> <li>• il ruolo del responsabile e degli addetti al servizio di prevenzione e protezione.</li> </ul>                                                     |
| <b>MODULO 3.<br/>INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI</b>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• criteri e strumenti per l'individuazione e la valutazione dei rischi;</li> <li>• il rischio da stress lavoro-correlato;</li> <li>• il rischio ricollegabile alle differenze di genere, età, alla provenienza da altri paesi e alla</li> <li>• tipologia contrattuale;</li> <li>• il rischio interferenziale e la gestione del rischio nello svolgimento di lavori in appalto;</li> <li>• le misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione in base ai fattori di rischio;</li> <li>• la considerazione degli infortuni mancati e delle risultanze delle attività di partecipazione dei lavoratori e dei preposti;</li> <li>• i dispositivi di protezione individuale;</li> <li>• la sorveglianza sanitaria.</li> </ul> |
| <b>MODULO 4.<br/>COMUNICAZIONE, FORMAZIONE E CONSULTAZIONE DEI LAVORATORI</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• competenze relazionali e consapevolezza del ruolo;</li> <li>• importanza strategica dell'informazione, della formazione e dell'addestramento quali</li> <li>• strumenti di conoscenza della realtà aziendale;</li> <li>• tecniche di comunicazione;</li> <li>• lavoro di gruppo e gestione dei conflitti;</li> <li>• consultazione e partecipazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;</li> <li>• natura, funzioni e modalità di nomina o di elezione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                          | <b>TEST VALUTAZIONE APPRENDIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| <b>Programma Corso per Preposti - 8 ORE</b><br><b>aggiornamento formazione Preposti - 6 ORE scadenza quinquennale</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                              | Principali soggetti del sistema di prevenzione aziendale: compiti, obblighi, responsabilità;                                                                                                                                                                     |
| <b>2</b>                                                                                                              | Relazione tra i vari soggetti interni ed esterni del sistema di prevenzione;                                                                                                                                                                                     |
| <b>3</b>                                                                                                              | Definizione e individuazione dei fattori di rischio;                                                                                                                                                                                                             |
| <b>4</b>                                                                                                              | Incidenti e infortuni mancati;                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>5</b>                                                                                                              | Tecniche di comunicazione e sensibilizzazione dei lavoratori, in particolare neoassunti, somministrati, stranieri;                                                                                                                                               |
| <b>6</b>                                                                                                              | Valutazione dei rischi dell'azienda, con particolare riferimento al contesto in cui il preposto opera;                                                                                                                                                           |
| <b>7</b>                                                                                                              | Individuazione misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione;                                                                                                                                                                         |
| <b>8</b>                                                                                                              | Modalità di esercizio della funzione di controllo dell'osservanza da parte dei lavoratori delle disposizioni di legge e aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro, e uso dei mezzi di protezione collettivi e individuali messi a loro disposizione. |
|                                                                                                                       | TEST VALUTAZIONE APPRENDIMENTO                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 8.10**  
**Documentazione relativa alla**  
**informazione, formazione e**  
**addestramento dei lavoratori**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento - verbali e attestati relativi a:                                       | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Corsi di formazione sui rischi delle mansioni (VDT, MMC, elettrico, tecnico di laboratorio) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per addetti gestione emergenze ex DM 10 marzo 1998                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per addetti primo soccorso ex DM 388/2003                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento triennale per addetti primo soccorso ex DM 388/2003                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento per addetti gestione emergenze ex DM 10 marzo 1998                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corso per Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (32 ore)                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento annuale per Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per i Dirigenti e Preposti                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento periodico per i Dirigenti e Preposti                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 8.11**  
**Protocollo sanitario**

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                  | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Protocollo sanitario del medico competente<br><i>Ultimo aggiornamento 16/09/2016</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
|                                                                                      |                                     |                          |                          |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 8.12**  
**Documentazione relativa alle attività di**  
**sorveglianza sanitaria**

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Cartelle sanitarie                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Giudizi di idoneità                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Relazione annuale del Medico Competente       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verballi di sopralluogo del Medico Competente | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 8.13**  
**Procedure di emergenza**

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Piano di emergenza                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbale di designazione degli addetti alla squadra di emergenza: antincendio e primo soccorso | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbale di esercitazione antincendio annuale (DM 10/03/98)                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## Allegato 8.14 **Planimetrie**

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                              | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Planimetrie di evacuazione aggiornate e in scala | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 8.15**  
**Indagini ambientali**

|                                                                                  |                                                                                                           |  |  |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                        |  |  |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                 |  |  |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                             | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Indagine illuminotecnica                        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di redazione   |
| Indagine microclimatica                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di redazione   |
| Indagine fonometrica (ultima datata 02/03/2011) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Indagine ROA (ultima datata 05/2015)            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Indagine CEM (ultima datata 05/2015)            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 8. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI EX CASA COLONICA

| DATI IDENTIFICATIVI |                                                        |              |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|                     |                                                        |              |           |
| La sede di lavoro   | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA<br>EX CASA COLONICA |              |           |
|                     |                                                        |              |           |
| Indirizzo           | INDIRIZZO                                              | CITTÀ        | PROVINCIA |
|                     | Via Gaetano Salvemini                                  | Perugia      | PG        |
|                     |                                                        |              |           |
| Telefono            | RIFERIMENTO TELEFONICO                                 | FAX          |           |
|                     | 075 585 7658                                           | 075 585 7658 |           |
|                     |                                                        |              |           |

La struttura che ospita la Segreteria del Dipartimento di Medicina Veterinaria si trova all'interno dell'Ex Casa Colonica Costantini, in via Gaetano Salvemini a Perugia. La struttura si sviluppa su tre livelli: un piano interrato e due fuori terra.

I locali dell'edificio sono adibiti ad uffici, archivi e servizi.

L'accesso alla struttura avviene dal piano terra mediante ingresso indipendente e dal piano primo mediante scala esterna.

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

| CARATTERIZZAZIONE SCHEMATICA EX CASA COLONICA COSTANTINI |                 |                                                                                                                                                                                          |               |               |
|----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Descrizione delle aree                                   | Piano           | Destinazione d'uso                                                                                                                                                                       |               |               |
|                                                          | Interrato       | Al piano interrato si può accedere mediante ingresso indipendente dall'esterno. Il piano attualmente risulta inagibile.<br>Su questo piano sono presenti tre locali dedicati ad archivi. |               |               |
|                                                          | Terra           | Al piano terra si può accedere direttamente dall'esterno tramite l'accesso indipendente.<br>Su questo piano sono presenti due uffici e i servizi igienici distinti per genere.           |               |               |
|                                                          | Primo           | Al piano primo si può accedere mediante il vano scala esterno.<br>Su questo piano sono presenti due uffici e i servizi igienici distinti per genere.                                     |               |               |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                                          |               |               |
| Superficie                                               | 317,00 Mq circa |                                                                                                                                                                                          |               |               |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                                          |               |               |
| Piani                                                    | FUORI TERRA     | INTERRATI                                                                                                                                                                                |               | SEMINTERRATI  |
|                                                          | 2               | 1                                                                                                                                                                                        |               | -             |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                                          |               |               |
| Collegamenti verticali                                   | ASCENSORI       | MONTASCALE                                                                                                                                                                               | SCALE INTERNE | SCALE ESTERNE |
|                                                          | NO              | NO                                                                                                                                                                                       | NO            | SI            |

La struttura che ospita la Segreteria del Dipartimento di Medicina Veterinaria si trova all'interno dell'Ex Casa Colonica Costantini, in via Gaetano Salvemini a Perugia. La struttura si sviluppa su tre livelli: un piano interrato e due fuori terra.

I locali dell'edificio sono adibiti ad uffici, archivi e servizi.

L'accesso alla struttura avviene dal piano terra mediante ingresso indipendente e dal piano primo mediante scala esterna.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 8.1. VALUTAZIONE DEI RISCHI

### 8.1.1. Individuazione delle aree omogenee di rischio

L'area omogenea di rischio, riferita a gruppi di lavoratori, è costituita dall'insieme di attività lavorative associate per affinità di situazioni che in queste è sempre possibile riscontrare (competenze, strumenti operativi, caratteristiche ambientali) e per le quali le esposizioni dei lavoratori a rischi per la sicurezza e salute sono riconducibili ad analoghi fattori.

Sulla base della precedente definizione, si individuano, pertanto, ove necessario e/o consigliabile, ai fini di una corretta organizzazione e lettura del Documento di valutazione del rischio, dei gruppi di attività lavorative, che possono ricomprendere più mansioni specifiche al proprio interno, per ciascuna delle quali le tipologie lavorative ed ambientali riscontrabili sono riconducibili in un'unica categoria identificativa.

Analoghe considerazioni e valutazioni possono condurre ad individuare differenti aree omogenee di rischio nell'ambito della stessa mansione svolta.

Ai fini della individuazione e successiva valutazione dei rischi, anche particolari, cui sono esposti gruppi di lavoratori, coerentemente con quanto previsto dall'art. 28 comma 1) D.Lgs 81/08, tutta la popolazione lavorativa viene, quindi, suddivisa nelle aree omogenee di rischio riportate nella tabella seguente.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SEGRETERIA<br>✓ BIBLIOTECA<br>✓ RAGIONERIA<br>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <p>d) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)<br/>           e) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)<br/>           f) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</p> |
| <b>A3</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SERVIZI GENERALI                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>A4</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA                                                       | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>B1</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, diffrattonometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                             | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                             | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                             | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
| B2                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                |  |                                                                                    |
| B3                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                                          | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| B4                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                            |  |                                                                                    |
| B5                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
| C1                                                                               | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br><br>c) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br><br>d) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                              |  |                                                                                    |
| D1                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |  |                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D2                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).                                                                                                          |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.         |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti                                                                                                                |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                   |                                                                                                        |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                   | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                     |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                   | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                  |                                   | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                              |                                                                                    |
| <b>Sigla</b>                                                                     | <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                  |                                   | inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95. |                                                                                    |

L'appartenenza dei singoli lavoratori all'area omogenea prescinde dalla qualifica funzionale, ma è, invece, strettamente correlata alle attività lavorative da questi svolte.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## 8.1.2. Individuazione e caratterizzazione dei rischi

### Definizione dei criteri specifici utilizzati

Pur considerando che i pericoli (sorgenti di rischio) si possono manifestare in modalità differenti, in dipendenza di fattori che possono influenzare le modalità di esposizione, occorre osservare che possono essere altresì presenti rischi che si correlano con le medesime caratterizzazioni ai diversi gruppi omogenei individuati.

Da tale assunto deriva che la trattazione dei rischi, in termini di valutazione, può essere fatta per i seguenti macrogruppi:

**Rischi generali** Tali sono i rischi che derivano da condizioni generali esistenti nella sede o riscontrabili diffusamente in tutte le attività lavorative e che possono, quindi, riguardare tutti i soggetti a vario titolo presenti, a prescindere dalle specifiche circostanze lavorative in cui essi sono coinvolti; tale categoria descrive quindi i rischi cui è esposta la collettività.

I rischi generali sono individuati in tabella riassuntiva come rischi riferibili a tutte le aree omogenee

**Rischi dell'area omogenea** Tali sono i rischi cui sono tipicamente esposti, oltre ai rischi generali, i lavoratori appartenenti alla categoria definita dal gruppo omogeneo: si tratta di tutti i rischi che, in forza di conoscenze consolidate, si ritengono tipici della macroarea perché riferiti agli "strumenti" lavorativi caratteristici (attrezzature, sostanze, agenti..).

Per i rischi comuni a più aree omogenee nella tabella riassuntiva delle fonti di rischio vengono specificate tutte le aree omogenee cui sono riferiti.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### 8.1.3. Classificazione dei rischi

Allo scopo di procedere ad un'opportuna ed approfondita trattazione, i rischi, riferiti alle classi individuate (**Generali e specifici del gruppo omogeneo**) sono anche identificati in relazione agli effetti che questi possono determinare (rischi per la sicurezza o infortunistici, rischi per la salute o igienico ambientali, rischi per la sicurezza e salute o organizzativi).

In ordine a ciò, in accordo con i criteri generali di valutazione del rischio, nell'ambito della procedura di valutazione dei rischi individuati, viene riferita anche la classificazione degli stessi, impiegano le seguenti diciture:

**Rischi Infortunistici:** sono rischi che determinano pericoli per la sicurezza dei lavoratori classificati come:

- rischi strutturali
- rischi elettrici
- rischi meccanici
- rischi di incendio
- rischi chimici

**Rischi Igienico Ambientali:** sono rischi che determinano pericoli per la salute e che derivano dall'esposizione a:

- rischi fisici
- rischi chimici
- rischi biologici
- rischio cancerogeno

**Rischi Trasversali Organizzativi:** sono i rischi che derivano da fattori organizzativi

- organizzazione del lavoro
- fattori psicologici
- fattori ergonomici
- condizioni di lavoro difficili

La correlazione tra le fonti di rischio per le quali viene effettuata una specifica trattazione ed i gruppi omogenei di rischio individuati viene riportata nella tabella seguente.

|                                                                                  |                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                             |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p> |  |                                                                                    |

#### 8.1.4. Matrice riepilogativa per l'individuazione dei rischi di esposizione, dell'indice di rischio e delle aree omogenee di lavoratori esposti

*n.b.: le specifiche delle sigle dei gruppi omogenei di rischio sono reperibili al **punto 3.1.1** del presente documento*

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                                      | A1                                                             | A3               | A4               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                                             | Indice di rischio $P \times D = IR$<br>per omogenea di rischio |                  |                  |
| Lavoro in turni                                                                       | $1 \times 2 = 2$                                               | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ |
| Organizzazione delle attività                                                         | $2 \times 1 = 2$                                               | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ |
| Lavori in appalto                                                                     | $2 \times 1 = 2$                                               | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ |
| Ergonomia delle postazioni di lavoro ed organizzazione degli spazi lavorativi         | $2 \times 1 = 2$                                               | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ |
| Illuminazione dei locali di lavoro                                                    | $2 \times 1 = 2$                                               | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ |
| Emergenze in genere riferibili all'attività lavorativa                                | $2 \times 1 = 2$                                               | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ |
| Emergenze sanitarie                                                                   | $2 \times 1 = 2$                                               | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ |
| Uso di attrezzature munite di videoterminale<br>attrezzature munite di videoterminale | $2 \times 2 = 4$                                               | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ |
| Differenze di genere, di genere, età, provenienza da altri paesi                      | $2 \times 1 = 2$                                               | $2 \times 1 = 2$ | $2 \times 1 = 2$ |
| Attività svolta in periodo di gravidanza                                              | $1 \times 2 = 2$                                               | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ |
| Movimentazione manuale dei carichi                                                    | $2 \times 3 = 6$                                               | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ |
| impianti tecnologici di impianti tecnologici                                          | $1 \times 2 = 2$                                               | $1 \times 2 = 2$ | $1 \times 2 = 2$ |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                       | A1                                                 | A3        | A4        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                              | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |           |           |
| locali a rischio specifico e gestione dei locali a rischio specifico   | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Caratteristiche strutturali dei luoghi di lavoro                       | 3 x 2 = 6                                          | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 |
| Luoghi di lavoro sotterranei e semisotterranei                         | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Utilizzo di vie di circolazione esterne di vie di circolazione esterne | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Magazzino / Deposito prodotti per Manutentori                          | -                                                  | -         | -         |
| Caratteristiche dei servizi igienici                                   | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche degli spogliatoi                                       | -                                                  | -         | -         |
| Caratteristiche della pavimentazione                                   | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche di uscite e porte                                      | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Caratteristiche delle finestre                                         | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche delle finestre                                         | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Caratteristiche dei solai                                              | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Impianto elettrico / impianto di messa a terra                         | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Impianto elettrico / Cabina elettrica                                  | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Uso di attrezzature ad alimentazione elettrica                         | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Bombole di gas compressi                                               | -                                                  | -         | -         |
| Modalità di accatastamento e stoccaggio materiali / scaffalature       | -                                                  | -         | -         |
| Utilizzo di scale portatili                                            | -                                                  | -         | -         |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                        | A1                                                 | A3        | A4        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati               | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |           |           |
| Uso di attrezzi manuali                                 | -                                                  | -         | -         |
| Uso di attrezzature ed apparecchiature sperimentali     | -                                                  | -         | -         |
| Incendio/esodo locali                                   | 2 x 3 = 6                                          | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| Centrale termica a gas                                  | 2 x 3 = 6                                          | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| Condizioni microclimatiche                              | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Rumore                                                  | -                                                  | -         | -         |
| Vibrazioni meccaniche                                   | -                                                  | -         | -         |
| Sorgenti radiogene                                      | -                                                  | -         | -         |
| Apparecchiature laser                                   | -                                                  | -         | -         |
| Radiazioni ottiche artificiali (ROA)                    | -                                                  | -         | -         |
| Utilizzo di agenti chimici                              | -                                                  | -         | -         |
| Manipolazione ed esposizione ad agenti biologici        | -                                                  | -         | -         |
| Cappe aspiranti                                         | -                                                  | -         | -         |
| Attività lavorative nei laboratori chimici              | -                                                  | -         | -         |
| Stoccaggio di sostanze chimiche di laboratorio          | -                                                  | -         | -         |
| Manipolazione di oggetti e presidi taglienti / pungenti | -                                                  | -         | -         |
| Utilizzo di Gas tecnici (laboratorio)                   | -                                                  | -         | -         |
| Uso di carrelli                                         | -                                                  | -         | -         |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                              | A1                                                 | A3        | A4        |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                                     | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |           |           |
| Lavoro in turni                                                               | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Organizzazione delle attività                                                 | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Lavori in appalto                                                             | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Ergonomia delle postazioni di lavoro ed organizzazione degli spazi lavorativi | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Illuminazione dei locali di lavoro                                            | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Emergenze in genere riferibili all'attività lavorativa                        | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Emergenze sanitarie                                                           | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Uso di attrezzature munite di videoterminale                                  | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Differenze di genere, età, provenienza da altri paesi                         | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Attività svolta in periodo di gravidanza                                      | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Movimentazione manuale dei carichi                                            | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Conduzione di automezzi                                                       | -                                                  | -         | -         |
| Esercizio di impianti tecnologici                                             | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Accesso a siti impervi (cantieri, cave,...)                                   | -                                                  | -         | -         |
| Individuazione e gestione dei locali a rischio specifico                      | 1 x 3 = 3                                          |           |           |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                 | A1                                                 | A3        | A4        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                        | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |           |           |
| Caratteristiche strutturali dei luoghi di lavoro                 | 3 x 2 = 6                                          | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 |
| Luoghi di lavoro sotterranei e semisotterranei                   | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Utilizzo di vie di circolazione esterne                          | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Magazzino / Deposito prodotti per Manutentori                    | -                                                  | -         | -         |
| Caratteristiche dei servizi igienici                             | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche degli spogliatoi                                 | -                                                  | -         | -         |
| Caratteristiche della pavimentazione                             | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche di uscite e porte                                | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Caratteristiche delle finestre                                   | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche delle superfici vetrate                          | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Caratteristiche dei solai                                        | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Impianto elettrico / impianto di messa a terra                   | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Impianto elettrico / Cabina elettrica                            | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Uso di attrezzature ad alimentazione elettrica                   | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Bombole di gas compressi                                         | -                                                  | -         | -         |
| Modalità di accatastamento e stoccaggio materiali / scaffalature | -                                                  | -         | -         |
| Utilizzo di scale portatili                                      | -                                                  | -         | -         |
| Uso di attrezzi manuali                                          | -                                                  | -         | -         |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                        | A1                                                 | A3        | A4        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati               | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |           |           |
| Uso di attrezzature ed apparecchiature sperimentali     | -                                                  | -         | -         |
| Incendio/esodo locali                                   | 2 x 3 = 6                                          | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| Centrale termica a gas                                  | 2 x 3 = 6                                          | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| Condizioni microclimatiche                              | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Rumore                                                  | -                                                  | -         | -         |
| Vibrazioni meccaniche                                   | -                                                  | -         | -         |
| Sorgenti radiogene                                      | -                                                  | -         | -         |
| Apparecchiature laser                                   | -                                                  | -         | -         |
| Radiazioni ottiche artificiali (ROA)                    | -                                                  | -         | -         |
| Saldatura                                               | -                                                  | -         | -         |
| Utilizzo di agenti chimici                              | -                                                  | -         | -         |
| Manipolazione ed esposizione ad agenti biologici        | -                                                  | -         | -         |
| Cappe aspiranti                                         | -                                                  | -         | -         |
| Attività lavorativa nei laboratori chimici              | -                                                  | -         | -         |
| Stoccaggio di sostanze chimiche di laboratorio          | -                                                  | -         | -         |
| Manipolazione di oggetti e presidi taglienti / pungenti | -                                                  | -         | -         |
| Utilizzo di gas tecnici (laboratorio)                   | -                                                  | -         | -         |
| Uso di carrelli                                         | -                                                  | -         | -         |



## DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 8.1.5. Valutazione dei rischi

La valutazione dei rischi è stata condotta secondo le disposizioni dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. In particolare, per ciascun fattore di rischio individuato, sono state predisposte schede di valutazione articolate secondo la seguente descrizione.

Dalla lettura della tabella si evince che:

- La prima parte della scheda è utilizzata per la classificazione e correlazione del pericolo ai gruppi omogenei e per l'individuazione del rischio prevedibile per la sicurezza o la salute dei lavoratori
- La seconda parte è utilizzata per la descrizione delle misure di prevenzione e protezione ritenute necessarie ed attuate dal Datore di lavoro ai fini del controllo del fattore di rischio
- Nella terza parte viene calcolato l'indice di rischio specifico in relazione alle modalità di controllo del rischio residuo (misure di prevenzione e protezione) e vengono indicati gli allegati di riferimento ritenuti utili al procedimento di valutazione del rischio
- Nella quarta parte vengono descritte le misure di miglioramento e di attuazione ritenute necessarie ed opportune con l'individuazione:
  - delle misure specifiche
  - delle procedure per la realizzazione
  - dei ruoli che vi debbono provvedere
  - dei tempi o delle periodicità di realizzazione

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

### 8.1.6. Tabella tipo di valutazione del rischio

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> |  |
| <b>Fonte di rischio</b>           |  |
| <b>Categoria di rischio</b>       |  |
| <b>Rischio prevedibile</b>        |  |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>P x D : ...</b> | <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> |  |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |

|  | Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--|--------------------------------------------------------|
|--|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura | Procedure per la realizzazione | Funzione preposta | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|--------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |        |                                |                   |                                   |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

Al fine di esplicitare ed evidenziare il percorso delle considerazioni e specifiche valutazioni che hanno condotto alla redazione di ciascuna scheda di rischio, si riporta di seguito una scheda esemplificativa in cui si evidenziano i diversi aspetti di cui il valutatore ha tenuto conto nell'elaborazione del Documento di valutazione del rischio.

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogenea di rischio</b> | Quali sono i lavoratori interessati dal pericolo considerato? |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Descrizione del pericolo individuato in accordo con le linee guida di valutazione seguite |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Individuazione della categoria in accordo con le linee guida di valutazione seguite |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Quali potrebbero essere le conseguenze del mancato controllo del pericolo? |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b><br>Al fine del controllo del fattore di rischio quali attività / misure sono necessari?                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Quali sono le misure generali e specifiche di prevenzione e protezione per la fonte di rischio, considerando le disposizioni cogenti? (ad esempio: requisiti di strutture, requisiti di impianti, requisiti di macchine, caratteristiche dell'operatività, necessita di dispositivi di protezione collettiva, ecc.) |
| <input type="checkbox"/> | Quali misure tecniche sono necessarie e possibili per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Quali misure organizzative sono necessarie e possibili per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Le differenze di genere dei lavoratori comportano una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Le differenze di età dei lavoratori comportano una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Per i lavoratori stranieri è possibile che si manifesti una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Il pericolo in oggetto può essere causa potenziale anche di stress lavoro-correlato?                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessari specifici controlli e manutenzioni per il controllo del rischio?                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Sono individuabili verifiche periodiche previste da disposizioni tecniche e normative?                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessari DPI per il controllo del pericolo? Con quali caratteristiche tecniche?                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | E' necessario segnaletica specifica (sicurezza, pericolo, informazione, salvataggio) ?                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie azioni di informazione e formazione dei lavoratori per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie attività di addestramento dei lavoratori per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | E' necessaria la Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti?                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie procedure operative di sicurezza e regolamenti da emanare per i lavoratori esposti?                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Sono necessarie procedure di emergenza specifiche (quali per rischio chimico o biologico)?                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>P x D : ...</b> | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>In quali documenti è possibile reperire informazioni sull'attuazione delle misure di prevenzione e protezione indicate?</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                            | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                            | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                           |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                    | Procedure per la realizzazione                                       | Funzione preposta                                                                              | Tempi di attuazione / periodicità                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Quale misura è utile o necessaria per un ottimale controllo del pericolo? | In quale modo l'azienda intende agire per l'attuazione della misura? | Chi è o chi sono le funzioni specificamente individuate dal datore di lavoro per l'attuazione? | Entro quanto tempo / con quale periodicità si darà attuazione alla misura prevista dal programma? |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

### 1.1.4. Valutazione dei fattori di rischio

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogenea di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
|-----------------------------------|------------------------------------|

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Lavoro in turni |
|-------------------------|-----------------|

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Trasversale / organizzativo |
|-----------------------------|-----------------------------|

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Disagio psico-fisico / stress lavoro-correlato |
|----------------------------|------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione del lavoro tale da consentire il rispetto dei periodi di riposo e di recupero secondo le disposizioni della normativa di riferimento, anche ai fini della tutela dallo stress lavoro-correlato |
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto delle specifiche disposizioni relative alla tutela del lavoro delle donne in caso di gravidanza e maternità                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione sui rischi generali dell'attività e sulle procedure di gestione delle emergenze                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria per i lavoratori individuati esposti a rischio                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | D.Lgs 151/2001                                                                                                                                                                                                |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                              | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Revisione periodica dell'organizzazione dei turni di lavoro         | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Mantenimento di adeguati standard di comfort igienico ed ambientale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio             |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Organizzazione delle attività                  |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                    |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagio psico-fisico / stress lavoro-correlato |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Come da valutazione particolare del rischio, nel rispetto delle disposizioni del D. Lgs. 81/2008, tenendo conto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione dei compiti lavorativi relativamente a:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Orari</li> <li>Flessibilità</li> <li>Turnazioni</li> <li>Pause</li> <li>Capacità decisionali nell'ambito delle competenze previste dalle mansioni tale da prevenire eventuali situazioni di disagio per i lavoratori.</li> </ul> </li> <li>Cura degli aspetti sociali del lavoro alla luce di:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione di gruppi di lavoro</li> <li>Responsabilità su altri lavoratori</li> <li>Acquisizione di nuove competenze</li> <li>Periodicità di formazione, informazione, addestramento, stages</li> </ul> </li> <li>Organizzazione della struttura aziendale in modo tale che:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Il flusso di informazioni interne consenta al personale di conoscere l'organizzazione della struttura, i referenti cui rivolgere suggerimenti o chiedere supporti, le procedure operative aziendali</li> <li>Siano predisposti sistemi di feed-back tramite i quali i lavoratori possano venire a conoscenza del giudizio dell'azienda circa la qualità del loro lavoro</li> <li>Siano predisposti strumenti di partecipazione decisionale dei lavoratori alle scelte aziendali</li> </ul> </li> <li>Valutazione dei rischi lavorativi per le mansioni in modo da fornire ai lavoratori la percezione della tutela della salute e della sicurezza</li> </ul> |
|                                            | <p><input type="checkbox"/> Monitoraggio periodico, tramite le figure interne competenti, delle informazioni relative a turn-over dei lavoratori, malattie professionali ed infortuni con relativa gravità, numero di non idonei come da risultanze della sorveglianza sanitaria.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione specifica del rischio stress lavoro-correlato</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                             |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                       |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Revisione e monitoraggio periodico dell'organizzazione delle attività | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                        |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Lavori in appalto                                         |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                               |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Eventi di natura infortunistica derivanti da interferenze |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Verifica dell'idoneità tecnico-professionale delle imprese appaltatrici e/o dei lavoratori autonomi incaricati di eseguire lavori in appalto o secondo contratto d'opera o di somministrazione, attraverso l'acquisizione delle documentazioni ritenute necessarie allo scopo |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di specifica informativa agli appaltatori/prestatori d'opera circa rischi specifici esistenti negli ambienti in cui devono operare e sulle misure di prevenzione, protezione e di emergenza adottate in relazione ai rischi presenti                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di specifica informativa agli appaltatori/prestatori d'opera in merito alle norme di comportamento ed ai regolamenti di prevenzione dell'azienda                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Richiesta alle imprese appaltatrici e/o ai lavoratori autonomi di informazioni preventive sui rischi da questi introdotti nell'azienda                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento e cooperazione tra committente ed appaltatore per la predisposizione delle misure di prevenzione e protezione necessarie ad eliminare/limitare i rischi di interferenza                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Redazione del DUVRI (documento unico di valutazione dei rischi di interferenza), da allegare al contratto di appalto/opera unitamente a tutte le documentazioni correlate, in cui siano riportate le misure necessarie ad eliminare/ridurre i rischi dovuti alle interferenze |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2X1= 2 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procedura di coordinamento art.26 D.Lgs. 81/2008 (allegato 8)</li> <li>DUVRI relativi agli appalti in essere</li> </ul> |
| 4                                | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |                                                                                                                                                                |
| 3                                | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |                                                                                                                                                                |
| 2                                | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |                                                                                                                                                                |
| 1                                | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                     | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                                                             | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Revisione periodica della procedura gestionale                             | Procedura gestione appalti      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> <li>Servizio di prevenzione e protezione</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sulla corretta applicazione della procedura gestionale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> <li>Servizio di prevenzione e protezione</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                            |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Ergonomia delle postazioni di lavoro ed organizzazione degli spazi lavorativi                 |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                   |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti a posture incongrue, movimenti non corretti, difficoltà di movimento |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto dei principi di ergonomia nell'allestimento delle postazioni di lavoro, affinché le stesse rispondano ai necessari requisiti di comfort                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Collocazione degli arredi in modo tale da non determinare intralcio e garantire condizioni di corretta fruibilità dei passaggi interni ai locali di lavoro                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di arredi ed attrezzature con caratteristiche di compatibilità alle attività lavorative e nel rispetto delle norme tecniche specifiche, ove esistenti.            |
| <input type="checkbox"/>                   | Strutturazione dei luoghi di lavoro tale da consentire la permanenza e la movimentazione delle persone portatrici di handicap                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di ordini di servizio e disposizioni interne per i lavoratori che prevedano il divieto di modifica della disposizione stabilita per gli arredi e le attrezzature |

|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | 4                              | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                  |
|                                                | 3                              | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                  |
|                                                | 2                              | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                  |
|                                                | 1                              | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                  |
|                                                | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazioni relativa alla sede e agli impianti (allegato 2)</li></ul> |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                                                                  |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                                                           | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse da controllo periodico | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                            |                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                  |
| Fonte di rischio           | Illuminazione dei locali di lavoro                                  |
| Categoria di rischio       | Trasversale / organizzativo                                         |
| Rischio prevedibile        | Affaticamento visivo; infortuni causati da difficoltà nella visione |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Luoghi di lavoro progettati e realizzati in conformità alle vigenti disposizioni tecniche e normative                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di finestre in numero e dimensioni tali da consentire una sufficiente illuminazione naturale degli ambienti                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi per l'illuminazione artificiale tali da garantire un livello di illuminamento degli ambienti e delle postazioni di lavoro adeguato alla tipologia di attività svolta, conforme alle vigenti disposizioni tecniche |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizione delle postazioni di lavoro tale da evitare fenomeni di abbagliamento                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Protezione delle sorgenti di luce naturale mediante dispositivi regolabili                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Periodici interventi di manutenzione igienica per corpi illuminanti e relativi annessi, finalizzati al mantenimento dei livelli di illuminamento previsti                                                                             |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                     |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x1= 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | Documentazione relativa a:<br>▪ Conformità della sede e degli impianti (allegato 2) |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                     |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                     |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                     |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                           |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                        |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                 |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Emergenze in genere riferibili all'attività lavorativa            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                       |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di intervento o interventi errati in caso di emergenza |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Designazione dei lavoratori addetti alla squadra gestione emergenze e lotta antincendio ed organizzazione della specifica formazione / addestramento sulla base della classe di rischio identificata.                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Redazione del piano di emergenza, in relazione alle proprie attività, e codificazione dei comportamenti da adottare nei casi delle diverse emergenze                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento per la gestione emergenze generali con le attività diverse eventualmente presenti nella sede.                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento con i lavoratori esterni per la divulgazione delle procedure per i casi di emergenza.                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione delle simulazioni di emergenza (prove di esodo) con cadenza almeno annuale e con il coinvolgimento di tutto il personale presente.                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di adeguati sistemi di prevenzione e sicurezza (individuazione delle vie di uscita in emergenza, illuminazione di sicurezza delle stesse, sistema di allarme adeguato alle caratteristiche dei luoghi, sistemi di protezione adeguati alla classe di rischio dell'attività) |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura ai componenti la squadra gestione emergenze di mezzi distintivi per una efficace individuazione nelle fasi di emergenza reali o simulate, quali distintivi o indumenti speciali                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione e controllo dei sistemi di prevenzione e sicurezza previsti per l'attività.                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza per l'identificazione dei percorsi e delle uscite, conforme alle disposizioni vigenti                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sui rischi generali dell'attività e sulla gestione delle emergenze                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Per i lavoratori immigrati, specifica verifica circa l'effettiva comprensione delle disposizioni di emergenza stabilite                                                                                                                                                                     |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Designazione e formazione dei lavoratori addetti (allegati 1 e 10)</li> <li>Procedure di emergenza (Allegato 13)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                                   | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                                                         | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Esecuzione delle simulazioni periodiche di emergenza e prove di esodo                                    | Procedura come da piano di emergenza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Dirigente incaricato</li> <li>Servizio PP</li> <li>Squadra gestione emergenze</li> </ul> | 12 Mesi                           |
| <input type="checkbox"/> | Attività di sorveglianza, controllo e manutenzione dei sistemi e dispositivi di prevenzione e protezione | Procedura come da piano di emergenza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul>                                                           | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                          |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Emergenze sanitarie                                                         |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                 |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di intervento o interventi errati in caso di emergenza sanitaria |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di presidi sanitari adeguati alla classificazione dell'attività sulla base del tipo di lavoro svolto: <ul style="list-style-type: none"> <li>cassetta di pronto soccorso</li> </ul>             |
| <input type="checkbox"/>                   | Conservazione dei presidi di medicazione in luogo idoneo e noto al personale addetto e segnalazione degli stessi a mezzo di cartello conforme                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Verifica periodica del materiale sanitario affidata a persone specificamente incaricate, al fine di garantire la sostituzione e l'integrazione dei presidi scaduti o esauriti                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di idonei mezzi di comunicazione per l'attivazione delle strutture di soccorso pubblico                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di attrezzature e dispositivi di protezione adeguati alle caratteristiche ed alla classe di rischio dell'attività                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Costituzione della squadra per la gestione delle emergenze, mediante designazione e formazione, in riferimento alla classe di rischio dell'attività, del personale addetto alla gestione delle emergenze |
| <input type="checkbox"/>                   | Addestramento periodico dei componenti della squadra gestione emergenze, secondo le disposizioni vigenti                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione dei mezzi e delle procedure per il contenimento delle situazioni di emergenza e degli eventi sinistrarsi prevedibili                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Affissione dei numeri telefonici utili per la gestione delle emergenze sanitarie, in luogo noto al personale                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate informative ai lavoratori in merito alle procedure di gestione delle emergenze sanitarie                                                                                                        |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x1 = 2 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procedure di emergenza (Allegato 13)</li> <li>Documentazione relativa alla designazione e formazione dei lavoratori addetti (allegati 1e 10)</li> </ul> |
| 4                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |                                                                                                                                                                                                |
| 3                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |                                                                                                                                                                                                |
| 2                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |                                                                                                                                                                                                |
| 1                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |                                                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                                  | Procedure per la realizzazione                | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Attività di sorveglianza e controllo in merito a:<br>- presidi di medicazione<br>- composizione e formazione/aggiornamento addetti squadra di emergenza | Procedura come da piano di emergenza e da DVR | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di attrezzature munite di videoterminale            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi da affaticamento visivo e postura non corretta |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Postazioni di lavoro ergonomiche, realizzate utilizzando attrezzature ed arredi conformi alle disposizioni tecniche vigenti (Allegato XXXIV D:Lgs.81/2008)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Ambienti di lavoro strutturati in modo tale da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• garantire spazi di lavoro sufficienti a compiere i movimenti operativi</li> <li>• evitare condizioni di rumorosità fastidiosa dovuta alle attrezzature in uso</li> <li>• limitare l'emissione di radiazioni a livelli trascurabili</li> <li>• consentire l'illuminazione della postazione di lavoro in modo tale da evitare fenomeni di abbagliamento e riflesso</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Assegnazione dei compiti ai lavoratori secondo una distribuzione del lavoro che consenta di evitare il più possibile la ripetitività e la monotonia delle operazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzioni e controlli relativi all'ambiente di lavoro, agli arredi ed alle attrezzature in uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sul corretto uso delle attrezzature munite di videoterminale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate addestramento dei lavoratori all'utilizzo dei software necessari allo svolgimento delle attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a rischio, specificamente individuati nel mansionario aziendale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Interruzione temporanea dell'interazione con il videoterminale nel rispetto dei tempi e con le modalità previsti dalla vigente normativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x2= 4</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> <li>▪ Protocollo sanitario e attività di sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Intervento                                                                                  | Procedure per la realizzazione                                                                                   | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Mantenimento della conformità delle postazioni e dell'ambiente di lavoro                    | Incarico alla funzione preposta per il controllo periodico                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Monitoraggio sulle attività di sorveglianza sanitaria                                       | Aggiornamento e verifica del mansionario aziendale in tutti i casi di nuove assunzioni e cambiamenti di mansioni | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Attività di formazione periodica sui rischi da uso di attrezzature munite di videoterminale | Programmi di formazione<br>Segnalazione da parte degli utenti al diretto superiore / preposto                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                               |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Differenze di genere, età, provenienza da altri paesi                                            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                      |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Conseguenze sulla salute causate dalla mancata individuazione dei fattori di rischio applicabili |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Adozione di misure specifiche nei casi di lavoratori di provenienza da altri paesi in riferimento a casi particolari, quali ad esempio, problemi di comprensione di eventuali schede di sicurezza di agenti chimici pericolosi, difficoltà di comprensione della segnaletica di sicurezza, difficoltà di comprensione nei corsi di formazione, informazione e addestramento.                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Affiancamenti per il personale neo-assunto, specie se giovane in quanto i rischi per la sicurezza e la salute sono certamente maggiori in virtù della scarsa esperienza e conoscenza e processo di informazione specifico                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Affidamento di compiti ai lavoratori tenendo in considerazione le capacità e le condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute ed alla loro sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi dei rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento fino a sette mesi dopo il parto, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti.                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Coinvolgimento del medico competente nella valutazione del rischio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione delle misure di protezione e di prevenzione da adottare affinché l'esposizione a rischio sia evitata, modificando temporaneamente le condizioni o l'orario di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione, in particolare, dei rischi di esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici, dei processi o delle condizioni di lavoro in ottemperanza alle normative specifiche vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sui risultati della valutazione effettuata e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | In caso di assunzione di personale di nazionalità non italiana, oltre alle normali attività di formazione e informazione previste per il personale di nazionalità italiana, si prenderanno provvedimenti affinché: venga accertata l'effettiva comprensione della lingua italiana da parte dei lavoratori, vengano edotti i lavoratori sulla normativa italiana in materia di salute e sicurezza sul lavoro e vengano previsti affiancamenti con lavoratori esperti. |
| <input type="checkbox"/>                   | Tutela del lavoro minorile, ove applicabile, regolamentato dal D.P.R. 977/1967 e ss.mm.ii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                              |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li></ul> |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                              |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                              |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                              |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento                                         |                                 |                                                                                                 |                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Misura                                                                                         | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |  |
| <input type="checkbox"/> Revisione e monitoraggio periodico dell'organizzazione delle attività | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |  |

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                           |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Attività svolta in periodo di gravidanza                                                     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                  |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Conseguenze sulla salute causate dalla mancata individuazione dei pericoli per la gestazione |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi dei rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento fino a sette mesi dopo il parto, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione, in particolare, dei rischi di esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici, dei processi o delle condizioni di lavoro in ottemperanza alle normative specifiche vigenti                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione delle misure di protezione e di prevenzione da adottare affinché l'esposizione a rischio sia evitata, modificando temporaneamente le condizioni o l'orario di lavoro                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione alle lavoratrici ed ai loro Rappresentanti per la Sicurezza sui risultati della valutazione effettuata e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Coinvolgimento del medico competente nella valutazione del rischio                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Riferimenti normativi: D.Lgs. 151/2001                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                              |   |   |    |    |                                |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(A1) PxD: 1x2 = 2</b><br><b>(D1) PxD: 2x3 = 6</b><br><b>(D2) PxD: 2x3 = 6</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li> </ul> |
|                                                                                                              | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                |
|                                                                                                              | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                |
|                                                                                                              | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                         | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Valutazione periodica della procedura di gestione del rischio per le lavoratrici in gravidanza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Movimentazione manuale dei carichi                                                   |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                          |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disturbi derivanti da non corretta esecuzione delle operazioni di lavoro |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Attuazione di corretti criteri tecnico-organizzativi per la movimentazione dei carichi.<br>Eliminare, ove possibile, o limitare le condizioni che possono comportare rischi da sovraccarico biomeccanico causati da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche del carico</li> <li>• carichi eccessivi o movimentabili solo con movimenti non corretti</li> <li>• caratteristiche dell'ambiente di lavoro: spazi insufficienti, collocazione spaziale dei carichi, pavimenti irregolari, condizioni microclimatiche sfavorevoli</li> <li>• tempi e metodi di lavoro non correttamente definiti</li> </ul>                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizioni operative affinché carichi eccessivi o difficilmente maneggiabili vengano movimentati con l'ausilio di attrezzature di sollevamento e di trasporto semoventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizioni organizzative ed operative affinché nell'attribuzione dei compiti ai lavoratori si tenga conto delle differenze di genere e di età: <ul style="list-style-type: none"> <li>• per la movimentazione effettuata da personale di sesso femminile e dal personale di età inferiore ai 18 anni: valutazione del rischio mmc secondo i limiti di peso stabiliti dalle norme tecniche di riferimento</li> <li>• per la movimentazione effettuata da personale in età adulta: valutazione del rischio mmc secondo le norme tecniche di riferimento, ponendo limiti massimi individuali secondo le disposizioni del medico competente</li> <li>• per le lavoratrici in gravidanza: eliminazione dei compiti lavorativi che prevedano movimentazione manuale dei carichi</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Controllo periodico e manutenzione ordinaria e straordinaria delle pavimentazioni e dell'ambiente di lavoro in generale, al fine di evitare difficoltà nell'esecuzione delle attività di movimentazione dei carichi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• corrette modalità di movimentazione manuale dei carichi</li> <li>• corretto uso delle attrezzature di lavoro</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure operative di sicurezza per la corretta esecuzione delle attività di movimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3 = 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informazione e formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Protocollo sanitario e attività di sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                             | Procedure per la realizzazione                                                                                                                             | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Richiami formativi periodici per la corretta esecuzione delle operazioni di lavoro | Corsi di formazione su: <ul style="list-style-type: none"> <li>• movimentazione manuale dei carichi</li> <li>• uso delle attrezzature di lavoro</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul rispetto delle procedure operative di sicurezza            | Procedura di audit della prevenzione                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                       |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Esercizio di impianti tecnologici                                        |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Eventi infortunistici derivanti dalla fruizione degli impianti, incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione degli impianti secondo le norme tecniche vigenti (a regola d'arte) ed attuazione di tutte le pratiche tecnico-amministrative connesse con l'attivazione degli stessi |
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione degli impianti a servizio dei luoghi di lavoro secondo caratteristiche tecniche e con dimensionamento adeguato alla natura dei luoghi e/o delle attività svolte      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attivazione delle pratiche amministrative relative alla notifica ed all'esercizio degli impianti, ove previste                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti condotta attraverso personale qualificato                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle verifiche periodiche degli impianti, quando previste, secondo le disposizioni della normativa vigente                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Esplicito divieto di accesso nei locali e di intervento sugli impianti e sulle apparecchiature collegate per tutto il personale non autorizzato                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione di segnaletica conforme atta ad individuare le fonti di pericolo, le prescrizioni ed i divieti connessi alla presenza degli impianti tecnologici e di servizio       |
| <input type="checkbox"/>                   | Raccolta ordinata delle documentazioni relative alla realizzazione, manutenzione e verifica degli impianti                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di procedure di sicurezza e norme di comportamento per la prevenzione dei rischi nell'uso degli impianti di servizio                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sui rischi associati agli impianti                                                                                                                     |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                               |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | ■ Dichiarazioni di conformità alla regola d'arte (allegato 2) |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                               |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                               |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                               |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

| Misura                                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Controllo periodico sul rispetto delle procedure operative di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
|-----------------------------------|------------------------------------|

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Individuazione e gestione dei locali a rischio specifico |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Trasversale / organizzativo |
|-----------------------------|-----------------------------|

|                            |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Rischi derivanti da mancata informazione dei lavoratori e degli esterni |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Apposizione di specifica segnaletica conforme atta ad individuare: <ul style="list-style-type: none"> <li>la tipologia e la destinazione d'uso dei locali</li> <li>il rispetto di specifiche prescrizioni</li> <li>la presenza di pericoli specifici</li> <li>i divieti derivanti dalle caratteristiche dei locali</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito alla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                |   |   |    |    |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> </ul> |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                                                                     |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                                                                     |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                                                                     |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                  | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicit  |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico dell'adeguatezza delle segnalazioni | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento della segnaletica  | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche strutturali dei luoghi di lavoro     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disagi dovuti alle condizioni ambientali |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di luoghi di lavoro progettati, costruiti e mantenuti secondo le regole di buona tecnica.                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> | Struttura stabile e solida, corrispondente al tipo di impiego.                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Locali di lavoro e di servizio tali da consentire l'accesso e lo stazionamento delle persone disabili                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Passaggi interni ai locali di lavoro mantenuti liberi da ingombri ed intralci al transito regolare delle persone                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Locali di lavoro idonei per altezza, superficie e cubatura al tipo di lavoro svolto ed al numero di lavoratori presenti.                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Spazi a disposizione dei lavoratori tali da consentire movimenti operativi corretti ed agevoli                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di locali conformi alle disposizioni vigenti, in quanto: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ adeguatamente protetti contro gli agenti atmosferici</li> <li>▪ dotati di sufficiente isolamento termico ed acustico</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Luoghi di lavoro sottoposti a regolari ed adeguati interventi di manutenzione igienica e pulizia                                                                                                                                           |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 3x2= 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                                          | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                          | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Luoghi di lavoro da sottoporre ad interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria finalizzati al mantenimento di standard strutturali adeguati e di igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul>                        | 6 – 9 mesi                        |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene                                                                                | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> <li>• Servizio PP</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Luoghi di lavoro sotterranei e semisotterranei       |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disagi dovuti alle condizioni ambientali |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Specifica autorizzazione in deroga all'utilizzo di locali sotterranei e semisotterranei destinati al lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> | Locali semisotterranei e sotterranei destinati al lavoro dotati di: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ illuminazione artificiale adeguata alle caratteristiche del lavoro svolto</li> <li>▪ sistemi di aerazione adeguati alla fornitura di aria salubre in quantità sufficiente</li> <li>▪ sistemi adeguati alla realizzazione di condizioni microclimatiche adeguate al tipo di lavoro svolto.</li> </ul> |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4 | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
|                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 | 12 | 16 |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 | 9  | 12 |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | 6  | 8  |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 | 3  | 4  |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                          | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> <li>• Servizio PP</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |                                                                                    |

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Utilizzo di vie di circolazione esterne |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: investimento                 |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Vie di circolazione dei veicoli e delle persone dimensionate in modo tale da garantire un utilizzo sicuro                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Dimensionamento delle vie di circolazione adeguato alle caratteristiche dell'azienda ed al numero potenziale di utilizzatori                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione delle vie di circolazione dei veicoli tale da non intercettare porte, portoni, passaggi pedonali, corridoi e scale, sia mediante calcolo delle corrette distanze, che mediante apposizione di sbarramenti. |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x2= 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Procedure di sicurezza Norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> </ul> |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                                                                                               |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                             | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Installare segnaletica orizzontale e verticale per l'identificazione delle vie di circolazione dei veicoli e dei passaggi pedonali | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Effettuare manutenzione strutturale del manto stradale                                                                             | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                             | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio       |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche dei servizi igienici     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagi dovuti alle condizioni ambientali |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di servizi igienici in numero adeguato, distinti per personale maschile e femminile, identificati mediante cartelli segnalatori                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Dotazione di adeguati presidi per l'igiene personale: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ acqua corrente</li> <li>▪ distributori di sapone</li> <li>▪ asciugamani monouso</li> <li>▪ contenitori per rifiuti dotati di coperchio azionabile a pedale</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di manutenzione igienica tali da garantire condizioni di scrupolosa pulizia                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di docce in numero sufficiente, di dimensioni adeguate e convenientemente attrezzate                                                                                                                                                                        |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4 | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
|                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 8 | 12 | 16 |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 6 | 9  | 12 |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 4 | 6  | 8  |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | 3  | 4  |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche della pavimentazione |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale           |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: cadute, scivolamenti      |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione adeguata alle caratteristiche del luogo di lavoro                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Fissa e stabile                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Caratterizzata da superfici antisdrucciolevoli                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Priva di buche e sporgenze pericolose                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione libera da ostacoli alla normale circolazione.                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Corrette procedure di manutenzione strutturale e igienica della pavimentazione.                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione unita, impermeabile e dotata di pendenza sufficiente, nel caso vengano versati liquidi sul pavimento |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                    |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x1= 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                    |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio              |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche di uscite e porte               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale                      |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: urti, ferimenti; difficoltà di esodo |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Uscite e porte adeguate per numero, dimensioni (con le tolleranze ammesse) e posizione al numero di persone presenti ed alla tipologia di attività svolta                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte apribili dall'interno e tali da consentire un'uscita agevole e sicura                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza massima di 25 persone dotati di almeno una porta di larghezza minima di 0,80 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone tra 26 e 50 unità provvisti almeno di 1 porta di larghezza minima di 1.20 m apribile nel verso dell'esodo.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone tra 51 e 100 unità provvisti almeno di una porta avente larghezza minima di 1.20 m e di una porta di larghezza minima di 0.80 m apribili entrambe nel verso dell'esodo                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone di più di 100 unità provvisti di una porta avente larghezza minima di 1.20 m e di una porta di larghezza minima di 0.80 m apribili entrambe nel verso dell'esodo; nonché di una porta di larghezza minima di 1.20 m ogni 50 lavoratori o frazione tra 10 e 50 lavoratori, calcolati all'eccedenza dei 100 lavoratori, apribile nel verso dell'esodo |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali in cui si svolgono lavorazioni o sono presenti materiali a rischio di esplosione o d'incendio e con presenza di più di 5 lavoratori, provvisti di almeno una porta di larghezza minima di 1.20 metri, apribile nel verso dell'esodo                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte completamente vetrate costituite da materiali di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte che intercettano le vie di uscite in emergenza contrassegnate da idonea segnaletica (segnali di salvataggio) conforme alla normativa vigente e apribili dall'interno senza aiuto speciale.                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito alla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 2x2= 4 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> </ul> |
| 4                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche delle finestre     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: ferimenti, cadute       |

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Finestre in numero e dimensioni adeguate in relazione alle caratteristiche del locale                               |
| <input type="checkbox"/> | Caratteristiche dei sistemi di apertura, regolazione e fissaggio, tali da garantire la sicurezza degli utilizzatori |
| <input type="checkbox"/> | Realizzazione delle finestre tale da consentire un accesso sicuro per le operazioni di pulizia                      |
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4 | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
|                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 | 12 | 16 |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 | 9  | 12 |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | 6  | 8  |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche delle superfici vetrate |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: urti, ferimenti              |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Pareti vetrate tali da evitare la dispersione di frammenti in caso di rottura                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte e pareti completamente vetrate o traslucide dotate di apposito segno distintivo all'altezza degli occhi |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                      |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                    |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x2= 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                       | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Superfici vetrate prive di dispositivi (adesivo anti rottura) tali da evitare la dispersione di frammenti in caso di rottura | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                       | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche dei solai          |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: cedimenti strutturali   |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Struttura stabile e solida, corrispondente al tipo di impiego            |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo dei solai nel rispetto dei limiti di portata degli stessi       |
| <input type="checkbox"/>                   | Equa distribuzione dei carichi                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato |

|                                   |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>Px D: 1x3= 3 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della struttura (allegato 2)</li> <li>Procedure di sicurezza Norme e regolamenti interni (allegato 7)</li> </ul> |
|                                   | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                                                                                 |
|                                   | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                                                                                 |
|                                   | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                                                                                 |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Impianto elettrico / impianto di messa a terra      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione ed integrazioni degli impianti secondo le norme di buona tecnica, affidate a ditta qualificata, che provvede al rilascio della dichiarazione di conformità con gli allegati obbligatori                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di componentistica conforme alle norme di sicurezza vigenti (quadri elettrici, interruttori, conduttori, prese, corpi illuminanti, relative protezioni)                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Grado di protezione dell'impianto adeguato alla destinazione d'uso dei locali, alle lavorazioni svolte, alle sostanze presenti                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Segregazione delle parti in tensione delle apparecchiature elettriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di terra adeguatamente dimensionato, con resistenza conforme ai limiti normativi, regolarmente denunciato e verificato secondo la normativa                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguatezza collegamento di terra per l'impianto elettrico e le eventuali masse metalliche                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito al rischio elettrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• divieto di modifica e di intervento su componenti dell'impianto per il personale non addetto</li> <li>• corretto collegamento degli apparecchi utilizzatori all'impianto elettrico</li> <li>• utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori in merito ai rischi generali dell'attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di segnaletica particolare per i quadri elettrici: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericolo elettrico</li> <li>• divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> <li>• divieto di utilizzo di acqua per l'estinzione degli incendi</li> </ul>                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle verifiche periodiche in rispondenza alle disposizioni tecniche e normative vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> |   |   |    |    | <b>Allegati di riferimento</b> | <div>Documentazione relativa a<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li><li>▪ Protocollo formativo e informazione, formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li><li>▪ Registrazione delle verifiche periodiche (allegato 2)</li></ul></div> |
|                                                | 4 | 8 | 12 | 16 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Impianto elettrico / Cabina elettrica               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione in locale apposito mantenuto chiuso a chiave e con chiave custodita                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate sistema di aerazione del locale                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione di equipotenzialità e collegamento all'impianto di terra                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate illuminazione normale e di sicurezza del locale                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate segregazione dei componenti sotto tensione                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Dispositivi di protezione a disposizione degli addetti autorizzati agli interventi in cabina (fioretto o asta di disinserzione, guanti dielettrici, pedana isolante)                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Mezzi di estinzione aventi caratteristiche adeguate all'ambiente di installazione, fissati a muro, segnalati da cartello conforme e sottoposti a controllo tecnico semestrale                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di segnaletica sulla porta di accesso: <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuazione del locale</li> <li>• potenzialità</li> <li>• pericolo elettrico</li> <li>• divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> <li>• divieto di utilizzo di acqua per l'estinzione degli incendi</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li> <li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li> </ul> |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                            | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Monitoraggio sulla manutenzione ordinaria programmata secondo indicazioni tecniche di riferimento | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                            | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di attrezzature ad alimentazione elettrica      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di attrezzature elettriche munite di idonee protezioni contro contatti diretti e indiretti e conformi alle disposizioni di sicurezza elettrica                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Sistemi di alimentazione adeguati alla potenza degli utilizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo delle apparecchiature conformi alle istruzioni del costruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Collegamento degli apparecchi utilizzatori alla rete elettrica tenendo conto della loro potenza e delle caratteristiche. In particolare, collegamento delle apparecchiature superiori a 1000 W a prese dotate a monte di interruttore onnipolare                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Divieto di modifica/intervento sulle apparecchiature per tutto il personale non autorizzato                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Affidamento degli interventi tecnici di qualsiasi tipo sulle apparecchiature esclusivamente a personale tecnico qualificato                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Informazione ai lavoratori in merito al rischio elettrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• divieto di modifica e di intervento su componenti dell'impianto per il personale non addetto</li> <li>• corretto collegamento degli apparecchi utilizzatori all'impianto elettrico</li> <li>• utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Formazione dei lavoratori in merito ai rischi generali dell'attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li> <li>▪ Protocollo formativo e informazione, formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li> <li>▪ Registrazione delle verifiche periodiche (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                    |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Bombole di gas compressi                              |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/meccanico                              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni da non corretta gestione delle attrezzature |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| □                                          | Deposito e stoccaggio delle bombole secondo procedure di sicurezza: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ deposito separato per tipologia di gas, per agenti incompatibili</li> <li>▪ conservazione in locali asciutti e ben aerati</li> <li>▪ conservazione separata di bombole vuote e bombole piene</li> <li>▪ costante mantenimento del cappellotto di protezione</li> <li>▪ conservazione in posizione verticale</li> <li>▪ adeguato fissaggio con cinghie o catene, o su carrello trasportatore</li> <li>▪ protezione dall'irraggiamento solare o altre sorgenti di calore</li> </ul> |
| □                                          | Segnaletica di sicurezza per l'individuazione dei pericoli(ove necessario): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ identificazione del locale di deposito</li> <li>▪ divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> </ul> divieto di fumare, usare fiamme libere e produrre scintille                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| □                                          | Revisione delle attrezzature, a cura del proprietario, secondo le periodicità normate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| □                                          | Presenza di mezzi di estinzione portatili di caratteristiche e capacità adeguate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| □                                          | Specifiche norme comportamentali per il personale utilizzatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| □                                          | Informazione e formazione del personale addetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                     |                                                                                         |   |    |    |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| <div>Indice di Rischio</div> <div>PxD: 1x3= 3</div> | 4                                                                                       | 8 | 12 | 16 |
|                                                     | 3                                                                                       | 6 | 9  | 12 |
|                                                     | 2                                                                                       | 4 | 6  | 8  |
|                                                     | 1                                                                                       | 2 | 3  | 4  |
|                                                     |                                                                                         |   |    |    |
| Allegati di riferimento                             | Documentazione relativa a:                                                              |   |    |    |
|                                                     | ▪ Conformità delle attrezzature in uso (allegato 3)                                     |   |    |    |
|                                                     | ▪ Verifica periodica e manutenzione delle attrezzature (allegato 3)                     |   |    |    |
|                                                     | ▪ Attività di informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegati 9 e 10) |   |    |    |
|                                                     | ▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)                     |   |    |    |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|   | Misura                                                                                                                                      | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| □ | Raccolta ordinata delle documentazioni relative alla conformità, alla manutenzione ed alle verifiche degli ambienti e delle apparecchiature | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Ufficio tecnico</li> </ul>     | 6-9 mesi                          |
| □ | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                                      | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Incendio/esodo locali              |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/incendio            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di esodo                |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto della vigente normativa antincendio e predisposizione degli adempimenti tecnico – amministrativi per le attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco            |
| <input type="checkbox"/>                   | Numero e distribuzione delle vie di uscita e delle uscite di emergenza adeguati alle dimensioni ed alle attività svolte nonché al numero massimo di persone presenti.           |
| <input type="checkbox"/>                   | Conformazione e lunghezza dei percorsi per il raggiungimento delle uscite di piano conformi alle disposizioni tecniche di riferimento                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di uscite di piano in numero adeguato, sulla base delle disposizioni tecniche di riferimento                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie di uscita in emergenza di larghezza sufficiente, in relazione al numero degli occupanti, conformi alle disposizioni tecniche di riferimento                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza libere da attrezzature che possano costituire pericolo di incendio.                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza segnalate da cartelli conformi, opportunamente disposti                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Lunghezza del percorso fino a luogo sicuro conforme alle disposizioni tecniche di riferimento                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza per tutte le vie di uscita                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza delle vie di uscita in ambiente esterno.                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza opportunamente disposta, per:                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuazione delle vie di uscita</li> <li>• individuazione delle uscite</li> <li>• individuazione dei pulsanti di allarme</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di sorveglianza periodica delle vie di uscita per assicurare che siano libere da ostruzioni e da pericoli.                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza, controllo almeno semestrale e manutenzione di tutte le porte resistenti al fuoco, per assicurarne la corretta funzionalità, l'integrità e la regolare chiusura.   |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza della segnaletica direzionale e delle uscite per assicurarne la visibilità.                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Designazione di un numero adeguato di lavoratori incaricati alla gestione emergenze                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito ai pericoli di incendio ed alle procedure di gestione delle emergenze.                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori addetti alla gestione emergenze in rispondenza ai requisiti dell'allegato IX del DM 10/03/1998                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di un piano di emergenza adeguato alla tipologia di attività                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione di simulazioni di emergenza e prove di esodo con cadenza almeno annuale                                                                                              |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li> <li>▪ Attività di informazione e formazione gestione emergenze (allegati 1, 10)</li> <li>▪ Registrazione delle prove di esodo (allegato 13)</li> <li>▪ Registro dei controlli (allegato 13)</li> <li>▪ Certificato di prevenzione incendi (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                                                                             | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Tenere sgombre le vie e le uscite di emergenza, in modo da consentire il raggiungimento rapido di un luogo sicuro e programmare una sorveglianza periodica per assicurare sempre che siano libere. | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 1 - 3 mesi                        |
| <input type="checkbox"/> | Garantire l'immediata apertura delle porte in direzione dell'esodo.                                                                                                                                | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                        | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |                                                                                              |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                        | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                              |                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                                                         | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Datore di lavoro</li><li>Direttore/Dirigente</li></ul> | 6-9 mesi                                                                           |

|                                                                                  |                                                                                                                                                  |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                               |  |  |
|                                                                                  | Ente/Amm.ne <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |  |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Centrale termica a gas             |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/incendio            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Incendio / esplosione              |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Installazione degli apparecchi a gas e dei relativi dispositivi di sicurezza conforme alle disposizioni tecniche e normative vigenti al momento della messa in esercizio                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Ambiente di installazione rispondente ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche di resistenza al fuoco dello stesso e dei materiali utilizzati</li> <li>• corretta localizzazione degli apparecchi, anche per il corretto accesso dei manutentori</li> <li>• adeguata aerazione permanente</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Accesso da area esterna conforme alle disposizioni tecniche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Impianto di adduzione del gas conforme alle disposizioni tecniche di settore                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> | Impianto elettrico conforme alle disposizioni tecniche di settore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Interruttore elettrico generale posto esternamente al locale in posizione facilmente accessibile                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Valvola di intercettazione manuale, di tipo conforme, posta esternamente al locale, facilmente accessibile e segnalata                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Presenza di almeno un estintore a polvere, sottoposto a regolari interventi di sorveglianza, controllo tecnico e revisione                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Tubazioni del gas a vista adeguatamente ancorate, protette dai danneggiamenti e colorate di giallo                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Segnaletica : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruttore elettrico</li> <li>• Valvola di intercettazione del gas</li> <li>• Divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere</li> <li>• Divieto di accesso ai non autorizzati</li> <li>• Estintori</li> </ul>                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                         |   |   |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| Indice di Rischio<br>Px D: 2x3= 6                                                                                                                                                                                       | 4 | 8 | 12 | 16 |
|                                                                                                                                                                                                                         | 3 | 6 | 9  | 12 |
|                                                                                                                                                                                                                         | 2 | 4 | 6  | 8  |
|                                                                                                                                                                                                                         | 1 | 2 | 3  | 4  |
| Allegati di riferimento                                                                                                                                                                                                 |   |   |    |    |
| Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ conformità, manutenzione e verifica periodica dell'impianto termico (allegato 2)</li><li>▪ Certificato di prevenzione incendi (allegato 2)</li></ul> |   |   |    |    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |                                                                                    |

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio               |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Condizioni microclimatiche                       |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti fisici              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti condizioni non corrette |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Condizioni microclimatiche mantenute nei limiti previsti dalle norme tecniche di riferimento, tenendo conto della tipologia di attività svolta                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di finestre atte a fornire un sufficiente apporto di aria rispetto al numero di persone presenti                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di condizionamento, mantenuto costantemente funzionante durante l'orario di lavoro, tale da evitare esposizione dei lavoratori a correnti d'aria fastidiose e fornire aria salubre in quantità adeguata |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di aerazione, mantenuto costantemente funzionante durante l'orario di lavoro, tale da evitare esposizione dei lavoratori a correnti d'aria fastidiose e fornire aria salubre in quantità adeguata       |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento della temperatura degli ambienti di lavoro entro i limiti previsti in relazione alla tipologia di lavoro svolto: metodi di lavoro applicati, sforzo fisico richiesto ai lavoratori                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento di temperature adeguate anche in rapporto al soleggiamento diretto degli ambienti ed al livello di umidità ambientale                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Periodici interventi di controllo, manutenzione e sanificazione degli impianti, condotto secondo le istruzioni del costruttore                                                                                               |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della struttura e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Indagini ambientali (allegato 15)</li> </ul> |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                 |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                 |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                 |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                          | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse dai controlli periodici. Verificare i ricambi d'aria. | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 8.2. VALUTAZIONI PARTICOLARI DEL RISCHIO

Ove specificamente previsto dalle disposizioni normative, o ritenuto necessario dal Servizio di prevenzione e protezione, sono state predisposte le seguenti valutazioni particolari del rischio:

|     | VALUTAZIONI PARTICOLARI                                |
|-----|--------------------------------------------------------|
| 37. | Valutazione rischio incendio                           |
| 38. | Valutazione rischio chimico                            |
| 39. | Valutazione rischio gestanti                           |
| 40. | Valutazione rischio movimentazione manuale dei carichi |
| 41. | Valutazione rischio ATEX                               |
| 42. | Valutazione rischio vibrazioni                         |
| 43. | Valutazione rischio biologico                          |
| 44. | Valutazione rischio cancerogeno                        |
| 45. | Valutazione rischio da campi elettromagnetici          |
| 46. | Valutazione rischio da stress lavoro-correlato         |
| 47. | Valutazione rischio fulminazione                       |
| 48. | Valutazione rischio specifico da attrezzature          |

Ciascuna valutazione particolare è specifica e rende manifesti i procedimenti speciali di valutazione che hanno condotto alla stima dei rischi di esposizione riportati nelle schede di riferimento.

Le stesse sono riportate al presente documento nello specifico capitolo, denominate secondo quanto sopra esposto.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### 8.2.1. Valutazione rischio incendio

#### PREMESSA

Il presente documento viene redatto ai sensi di quanto previsto dal Titolo I Sezione VI del D.Lgs 81/2008 e art. 2 del Decreto del Ministero dell'Interno del 10 marzo 1998, Esso scaturisce dall'analisi e dalle valutazioni effettuate sulle attività che si svolgono nei luoghi di lavoro.

Altresì costituisce parte integrante del Documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 28 del D.Lgs. 81/2008.

Gli adempimenti inerenti la sicurezza antincendio e la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro sono effettuati in accordo a quanto previsto dalla normativa sopracitata e tutta la normativa antincendio specifica, in particolare vengono applicate tutte le norme specifiche antincendio ai fini della costruzione progettazione ed esercizio di edifici, locali, impianti e attività specifiche.

#### OBIETTIVI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

La valutazione del rischio incendio è volta a consentire al Datore di lavoro di porre in atto i provvedimenti che sono effettivamente necessari per la salvaguardia della sicurezza dei lavoratori e delle altre persone presenti sul luogo di lavoro.

Essa tiene conto:

- del tipo di attività
- delle caratteristiche dei materiali presenti
- delle attrezzature presenti nel luogo di lavoro e degli arredi
- delle caratteristiche costruttive del luogo di lavoro e dei materiali di rivestimento
- delle dimensioni ed articolazione del luogo di lavoro e del numero di persone presenti

La presente valutazione è finalizzata al raggiungimento degli obiettivi primari di sicurezza antincendio:

- prevenzione dei rischi
- informazione e formazione dei lavoratori
- misure tecnico organizzative di prevenzione e protezione

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

I criteri fondamentali che hanno guidato la valutazione del rischio seguono le disposizioni del citato Decreto Ministeriale, e si basano principalmente sull'identificazione dei pericoli relativamente ai diversi luoghi di lavoro ed attività, sull'analisi dei fattori di rischio individuati e sulla stima delle possibili conseguenze:

- individuazione di ogni pericolo di incendio, quali materiali o sostanze facilmente combustibili o infiammabili, grandi quantitativi di materiali combustibili, sorgenti di innesco, condizioni o situazioni che possono comportare la facile propagazione dell'incendio
- individuazione dei lavoratori e di altre persone presenti sul luogo di lavoro esposte a rischi di incendio
- eliminazione o riduzione dei pericoli di incendio
- classificazione e valutazione del rischio
- verifica dell'adeguatezza delle misure di sicurezza esistenti ovvero individuazione di eventuali ulteriori provvedimenti e misure necessari ad eliminare o ridurre il rischio.

L'articolazione operativa ha previsto uno sviluppo su tre fasi di intervento:

- acquisizione dei dati sui luoghi di lavoro e sulle mansioni svolte dai lavoratori
- individuazione e stima dei rischi di esposizione
- definizione delle misure preventive, protettive e precauzionali di esercizio.

Nell'ambito del secondo livello di sviluppo, le disposizioni del DM 10 marzo 1998 sono state integrate con i criteri generali di valutazione dei rischi definiti nella sezione "Struttura del documento".

La valutazione del rischio incendio, effettuata in accordo a quanto definito nell'allegato I al D.M. 10/03/98, è anche orientata a definire la classificazione del livello di rischio incendio, riferibile all'intera sede o a parti di essa.

Il rischio incendio è definito come *"la probabilità che sia raggiunto il livello potenziale di accadimento di un incendio e che si verifichino conseguenze dell'incendio sulle persone presenti"*.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

La classi di rischio di incendio individuate dal Decreto sono (definizioni da: *Allegato I punto 1.4.4 DM 10/03/98*):

- luoghi di lavoro a rischio di incendio basso: *“luoghi di lavoro o parte di essi, in cui sono presenti sostanze a basso tasso di infiammabilità e le condizioni locali e di esercizio offrono scarse possibilità di sviluppo di principi di incendio ed in cui, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata”.*
- luoghi di lavoro a rischio di incendio medio: *“luoghi di lavoro o parte di essi, in cui sono presenti sostanze infiammabili e/o condizioni locali e/o di esercizio che possono favorire lo sviluppo di incendi, ma nei quali, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata”.*
- luoghi di lavoro a rischio di incendio elevato: *“luoghi di lavoro o parte di essi in cui per presenza di sostanze altamente infiammabili e/o per le condizioni locali esercizio sussistono notevoli probabilità di sviluppo di incendi e nella fase iniziale sussistono forti probabilità di propagazione delle fiamme, ovvero non è possibile la classificazione come luogo a rischio di incendio basso o medio”.*

Inoltre, sono da considerare attività e/o luoghi a rischio di incendio Medio o Elevato, quelli previsti nell'Allegato X al D.M. 10.03.98.

Altresì va menzionato e ricordato l'entrata in vigore del “nuovo” **DPR n°151 del 1° agosto 2011**, che abroga fra le tante norme il DPR n. 689 del 26 maggio 1959 e il DM del 16 febbraio 1982, individua le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi e disciplina, per il deposito dei progetti, per l'esame dei progetti, per le visite tecniche, per l'approvazione di deroghe a specifiche normative, la verifica delle condizioni di sicurezza antincendio che, in base alla vigente normativa, sono attribuite alla competenza del Corpo nazionale dei vigili del fuoco.

Le attività sottoposte ai controlli di prevenzione incendi si distinguono nelle categorie A, B e C, come individuate nell'**Allegato I del DPR n°151 del 1° agosto 2011** in relazione alla dimensione dell'impresa, al settore di attività, alla esistenza di specifiche regole tecniche, alle esigenze di tutela della pubblica incolumità.

Nell'ambito di applicazione del su citato regolamento rientrano tutte le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, riportate nell'Allegato I, ad eccezione delle attività industriali a rischio di incidente rilevante, che restano soggette alla presentazione del rapporto di sicurezza di cui al Dlgs 26 giugno 2015, n. 105, e successive modificazioni.

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

## DATI RELATIVI AI LUOGHI DI LAVORO

### Distribuzione delle attività nel sito

Ai fini di una più precisa individuazione dei pericoli di incendio, e in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 2 comma 4 del D.M. 10 marzo 1998, si suddivide l'edificio nelle seguenti parti caratterizzate da rischi di incendio omogenei.

| Ambienti di lavoro |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Piano              | Destinazioni d'uso                                                           |
| Terra              | <input type="checkbox"/> Studio<br><input type="checkbox"/> Servizi Igienici |
| Primo              | <input type="checkbox"/> Studio<br><input type="checkbox"/> Servizi Igienici |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## Condizioni ambientali

### Ubicazione nel territorio, accessibilità e viabilità

Nella tabella sottostante si riportano le caratteristiche significative ai fini di un eventuale accesso dei mezzi di soccorso

| Collocazione nel territorio | La struttura che ospita la Segreteria del Dipartimento di Medicina Veterinaria si trova all'interno dell'Ex Casa Colonica Costantini, in via Gaetano Salvemini a Perugia. La struttura si sviluppa su tre livelli: un piano interrato e due fuori terra. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessibilità               | L'accesso alla struttura avviene dal piano terra mediante ingresso indipendente e dal piano primo mediante scala esterna.                                                                                                                                |
| Viabilità                   | L'ingresso alla struttura avviene dal piazzale circostante adibito a parcheggio con limitazione del traffico.                                                                                                                                            |

### Caratteristiche strutturali

L'edificio presenta struttura portante in muratura portante

| Caratteristiche        | Descrizione sintetica                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamenti verticali | <ul style="list-style-type: none"> <li>n° 1 scala esterna che permette il raggiungimento di tutti i piani dal seminterrato al sottotetto</li> </ul>                |
| Aerazione              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tutti i locali sono dotati di sistemi di aerazione naturale e/o realizzata mediante impianti di condizionamento.</li> </ul> |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI DI INCENDIO

Vengono di seguito riportate le informazioni acquisite utili per la determinazione dei parametri di valutazione.

### PARAMETRO I: Materiali combustibili e/o infiammabili

| Piano | Locale | Materiale                       | Quantità/<br>carico incendio (1)             | R = P X D |
|-------|--------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Terra | Studio | Materiale per esercizi ginnici  | Irrilevante in termini di carico di incendio | 1 X 2 = 2 |
|       |        | Arredi                          |                                              |           |
|       |        | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |
| Primo | Studio | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 1 X 2 = 2 |
|       |        | Arredi                          |                                              |           |
|       |        | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |

(1)4

| Tipo materiale | Potere calor. | Quantità (litri/kg) | Superf locale (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|---------------|---------------------|---------------------------------|
| Carta          | 4047          | kg                  | m <sup>2</sup>                  |

Da: "Antincendio" giugno 2005: regola pratica per il calcolo del quantitativo di carta: *peso di una scaffalatura o armadio, pieno di documenti, di dimensioni standard LxhXp 100x200x40 cm, è di c.a 200 kg (circa 35/40 Kg a ripiano)*

considerando la relazione:  $Q = \sum g_i H_i / 4400 \times A$   
dove:

Q = carico d'incendio specifico in kg legna/ m<sup>2</sup>

g<sub>i</sub> = peso del generico combustibile tra gli enne possibili che si prevedono presenti nel locale o quello deducibile dalle ipotesi più gravose di carico d'incendio

H<sub>i</sub> = potere calorifico superiore (in kcal/kg) del combustibile generico di peso g<sub>i</sub> fra gli enne possibili

A = superficie orizzontale (m<sup>2</sup>) del locale o del piano del fabbricato considerato

4.400 = potere calorifico del legno (in kcal/kg).

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO II: Individuazione di sorgenti d'innescio**

Le possibili sorgenti di innescio, o meglio, le possibili cause di incendio, possono essere di tre tipi come sintetizzato nella tabella che segue:

| Sorgenti                                         | Fattori potenziali determinanti                                                                                                                                                         | Stato                                                                                        | IR = P X D |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Cattivo funzionamento di attrezzature o impianti | Impianto elettrico non correttamente realizzato / sottoposto a manutenzione                                                                                                             | Presenza dichiarazione di conformità degli impianti secondo quanto stabilito dal DM 37/08    | 1 X 2 = 2  |
|                                                  | Presenza di attrezzature ed apparecchiature elettriche non utilizzate o installate secondo norme di buona tecnica (macchine, macchinari ed attrezzature varie specifiche dell'attività) |                                                                                              |            |
|                                                  | Impianti a servizio non sottoposti a manutenzione conforme                                                                                                                              |                                                                                              |            |
|                                                  | Impianto di terra non sottoposto a verifica periodica                                                                                                                                   |                                                                                              |            |
| Cause naturali                                   | Scariche elettriche da fulmini                                                                                                                                                          | Impianto scariche atmosferiche non presente                                                  | 2 X 3 = 6  |
|                                                  |                                                                                                                                                                                         | Presente Impianto di terra                                                                   |            |
| Cattivo comportamento dell'uomo                  | Uso di fiamme libere in luoghi in cui non sia consentito                                                                                                                                | Presente cartellonistica indicante il divieto di utilizzo di fiamme libere                   | 1 X 2 = 2  |
|                                                  | Mancato rispetto del divieto di fumo                                                                                                                                                    | Presente la cartellonistica indicante il divieto di fumo in tutti gli ambienti               |            |
|                                                  | Mancato rispetto delle norme comportamentali da parte del personale di ditte appaltatrici                                                                                               | Il personale delle ditte appaltatrici è adeguatamente informato sulle procedure di sicurezza |            |
|                                                  | Errori operativi                                                                                                                                                                        | Il personale è adeguatamente informato sulle procedure di sicurezza                          |            |
|                                                  | Eventi dolosi                                                                                                                                                                           |                                                                                              |            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO III: Esposizione delle persone**

| PIANO | AMBIENTE  | PERSONALE<br>DIPENDENTE | PUBBLICO/<br>UTENTI | PERSONALE<br>DITTE TERZE | DISABILI | AFFOLLAMENTO<br>MASSIMO * | R = P X D |
|-------|-----------|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------|---------------------------|-----------|
| Terra | N.2 Studi | 5                       | 0                   | ≤ 5                      | ≤ 2      | 5                         | 2 x 2 = 4 |
| Primo | N.2 Studi | 5                       | 0                   | ≤ 5                      | ≤ 2      | 5                         | 2 x 2 = 4 |

**\* I valori riportati in ciascuna riquadro fanno riferimento a situazioni estreme di massimo affollamento previsto. A tale affollamento va aggiunto il numero del personale ditte terze e di personale disabile ipotizzati per ciascun piano.**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO IV: Possibilità di propagazione**

| TIPOLOGIA                                                                                | AMBIENTE    | STATO                                                                                                             |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Cavedi non protetti di collegamento ai vari piani                                        | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani ascensore e montacarichi non protetti di collegamento ai piani superiori            | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani ascensore e montacarichi non protetti ai piani interrati                            | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani di ascensori e montacarichi con vano corsa di altezza superiore a 20 m non protetti | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani scala non protetti                                                                  | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Locali a rischio specifico d'incendio non adeguatamente compartimentali                  | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> n.n. | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### **PARAMETRO V: Possibilità di danno immediato o difficoltà di evacuazione**

La struttura è molto piccola essendo presente un'unica uscita per piano che porta all'antistante piazzale.

### **Attrezzature e presidi antincendio**

#### **Estintori**

| ESTINTORI                                 |             |        |        |                         |                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------|--------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA                                 | UBICAZIONE  |        | NUMERO | SUPERFICIE COPERTA (MQ) | STATO                                                                             |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC | Piano Terra | Studio | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori a Polvere<br>6 Kg - 34 A 144 BC | Piano Terra | Studio | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

(\*) **Legenda**

| Tipo di estintore | Superficie protetta da un estintore |                    |                    |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                   | RISCHIO BASSO                       | RISCHIO MEDIO      | RISCHIO ELEVATO    |
| 13A-89B           | 100 m <sup>2</sup>                  | -                  | -                  |
| 21A-113B          | 150 m <sup>2</sup>                  | 100 m <sup>2</sup> | -                  |
| 34A-144B          | 200 m <sup>2</sup>                  | 150 m <sup>2</sup> | 100 m <sup>2</sup> |
| 55A-233B          | 250 m <sup>2</sup>                  | 200 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **Idrico antincendio**

Non presente.

### **Spegnimento automatico**

Non presente

### **Sistemi di allarme**

Non presente

### **Illuminazione di emergenza**

| PIANO/AMBIENTE | Tipologia                                                                                                                                                                                      | STATO                                                                             |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Intera sede    | Lampade autoalimentate per l'emergenza sui percorsi di esodo e in ogni ambiente<br><br><b>*(si consiglia di monitorare costantemente il corretto funzionamento delle lampade di emergenza)</b> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

### **Cartellonistica di emergenza**

| PIANO       | Tipologia                                                                                                    | STATO                                                                             |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Intera sede | Cartelli retroilluminati sulle uscite di emergenza<br>Cartelli a muro e a bandiera indicanti le vie di esodo | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input checked="" type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**INDIVIDUAZIONE DELLE ATTIVITA' SOGGETTE ALL'OTTENIMENTO DEL CERTIFICA DI PREVENZIONE INCENDI**

Non soggetta limitatamente alla sede in esame

**VALUTAZIONE FINALE**

**Valutazione Complessiva**

A tale valutazione complessiva si giunge considerando tre aspetti fondamentali:

- 10) il primo aspetto è relativo alla tipologia di attività
- 11) il secondo aspetto è relativo alla presenza di locali/attività classificate a rischio specifico.
- 12) il terzo aspetto valuta la situazione oggettiva riscontrata al momento del sopralluogo così come è stata esaminata e analizzata, puntualmente nelle sezioni precedenti.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                            |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                     |  |                                                                                    |

## CLASSIFICAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO

In accordo con le disposizioni del DM 10 marzo 1998 e ai sensi del D.M. 26 agosto 1992 “*Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica*”, sulla base delle precedenti considerazioni e dei criteri di valutazione precedentemente definiti, **è possibile classificare la sola struttura in esame a livello di rischio:**

- ✓ **Rischio incendio Basso**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## MISURE NECESSARIE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RESIDUI

In relazione alla individuazione dei pericoli di incendio precedentemente operata, si procede fornendo un quadro delle misure di sicurezza e prevenzione adottate a compensazione dei rischi ipotizzati.

La scelta delle misure di sicurezza è stata operata attraverso un'analisi specifica e complessiva dei pericoli di incendio rilevati.

Dopo aver determinato l'entità dei pericoli ed aver definito se gli stessi possano essere:

- eliminati totalmente
- ridotti
- sostituiti con alternative più sicure
- separati o protetti

sono stati comparati gli esiti conseguiti con le disposizioni emanate relativamente alla sicurezza e salute dei lavoratori.

L'attività è dotata di sistemi per la prevenzione e la protezione antincendio, valutati nel presente documento attraverso schede di rischio per attività e/o aree omogenee di rischio, con individuazione della situazione rilevata e della misura di intervento prevista (sezione: Individuazione e Valutazione dei rischi, Valutazione dei fattori di rischio).

|                                                                                 |                                                                                            |  |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                     | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                   |
|                                                                                 | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                   |

Adeguatezza delle misure esistenti: **Misure Organizzative**

In merito alle misure di sicurezza presenti, sulla base di quanto riportato negli allegati al DM 10.03.98, nel seguito viene fornito un prospetto riassuntivo in forma tabellare per l'intera struttura e una analisi di dettaglio per le varie zone considerate:

| MISURE ORGANIZZATIVE                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISURE DI PREVENZIONE                                                           | STATO                                                                                                                             | MISURA DI MIGLIORAMENTO                                                                                                                                                        |
| Certificato conformità impianti realizzati a regola d'arte                      | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            | Richiedere, presso l'ufficio di competenza, una copia del Certificato di conformità dell'impianto.                                                                             |
| Omologazione e verifiche impianto messa a terra                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Omologazione e verifiche impianti di protezione contro le scariche atmosferiche | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input checked="" type="checkbox"/> Assente         | Sono in atto verifiche tecniche, da parte di ditta accreditata al fine di certificare e/o realizzare nuovi impianti a regola d'arte così come previsto dalle normative vigenti |
| Programmi di manutenzione impianti                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Divieto di fumo in tutte le aree                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Informazione e formazione                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Piano di emergenza                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Prove di evacuazione                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Certificato di prevenzione incendi                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Registri dei Controlli Antincendio                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> Da implementare |                                                                                                                                                                                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Adeguatezza delle misure esistenti: **Vie di esodo e Presidi Antincendio**

| VIE DI ESODO e PRESIDII ANTINCENDIO                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISURE DI PREVENZIONE                                                                                                                          | STATO                                                                                                                                                                                                              | MISURA DI MIGLIORAMENTO                                                                                                                                                                                            |
| Caratteristiche dei percorsi di esodo                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Adeguate<br><input type="checkbox"/> non adeguate<br><input type="checkbox"/> ostacolate                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |
| Segnaletica                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Da implementare                                                                                                                                                                                                    |
| Illuminazione di emergenza                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Adeguata<br><input type="checkbox"/> Inadeguata<br><input type="checkbox"/> Da implementare<br><input type="checkbox"/> Da verificare                                          | Verificare periodicamente il funzionamento delle luci di emergenza.                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi antincendio: estintori</li> </ul>                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Presenti<br><input type="checkbox"/> Assenti<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Non omologati                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi antincendio: Idranti</li> </ul>                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Presenti<br><input type="checkbox"/> Assenti<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Non omologati                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Rilevazione ed allarme antincendio                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> non necessario<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Da implementare | Verificare la funzionalità periodicamente                                                                                                                                                                          |
| Squadre di emergenza                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Verificare la composizione delle squadre di emergenza, relativa informazione, formazione e addestramento. Altresì verificare la corretta distribuzione del numero degli addetti per ciascun piano della struttura. |
| Formazione squadre di emergenza                                                                                                                | <input type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Da individuare formare e addestrare nuovi addetti                                                                                                                                                                  |
| Ispezioni e controlli                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo e manutenzione impianti</li> <li>Controllo attrezzature antincendio e vie di esodo</li> </ul> | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da implementare                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                   |                                                      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                                             |                                                      |                                                                                    |
|                                                                                  | <p align="center"><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>                     |                                                      |                                                                                    |
| <p align="center"><b>VIE DI ESODO e PRESIDI ANTINCENDIO</b></p>                  |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
| <p align="center"><b>MISURE DI PREVENZIONE</b></p>                               | <p align="center"><b>STATO</b></p>                                                                                          | <p align="center"><b>MISURA DI MIGLIORAMENTO</b></p> |                                                                                    |
| Compartimentazione                                                               |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• locali tecnici e di servizio</li> </ul> | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non necessaria |                                                      |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• scale di emergenza</li> </ul>           | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non necessaria |                                                      |                                                                                    |
| Aerazione locali tecnici e/o di servizio                                         | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non adeguata   |                                                      |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI ULTERIORI PROVVEDIMENTI E MISURE NECESSARIE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RESIDUI DI INCENDIO

Al fine della eliminazione/riduzione del pericolo di incendio sono state predisposte le seguenti misure:

| MISURE TECNICHE ED ORGANIZZATIVE                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Impianto elettrico</i>                                                      | Riparazioni e modifiche degli impianti elettrici eseguite da personale specializzato, che, quando necessario, provvede all'eventuale aggiornamento degli schemi elettrici ed alla certificazione del nuovo tratto di impianto secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Impianto di messa a terra</i>                                               | Impianti di messa a terra verificati secondo le modalità e le periodicità previste dalla normativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Apparecchiature elettriche</i>                                              | Utilizzo di prolunghe elettriche e di prese multiple, previa verifica dell'adeguatezza al carico da sopportare, per evitare surriscaldamenti e corto circuiti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Manutenzione delle apparecchiature</i>                                      | Apparecchiature termiche ed elettriche sottoposte a manutenzione secondo le indicazioni del costruttore, da parte di personale qualificato.<br>Condotti di aspirazione mantenuti puliti.<br>In caso di lavori di manutenzione o ristrutturazione procedere ad un opportuno scambio di informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Presenza di appaltatori / addetti alla manutenzione</i>                     | In caso di lavori di manutenzione o ristrutturazione procedere ad un opportuno scambio di informazioni e valutazione dei rischi di interferenza con i soggetti esterni interessati, in particolare per quanto riguarda: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ l'eventuale accumulo di materiali combustibili;</li> <li>▪ il pericolo di ostruzione delle vie di esodo;</li> <li>▪ l'interferenza con i sistemi di apertura e chiusura delle porte resistenti al fuoco;</li> <li>▪ la realizzazione di aperture su solai o murature resistenti al fuoco.</li> </ul> |
| <i>Presenza di fumatori</i>                                                    | Divieto di fumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Ordine e pulizia dei luoghi</i>                                             | Adeguate manutenzione dei luoghi di lavoro e controllo sul mantenimento di idonee condizioni di pulizia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Deposito dei rifiuti</i>                                                    | Rifiuti depositati negli appositi spazi di raccolta, senza occupare le vie di esodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Aree non frequentate</i>                                                    | Luoghi non frequentati regolarmente tenuti sgombri da materiali combustibili o comunque non necessari, provvedendo al loro regolare smaltimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Mantenimento delle misure antincendio</i>                                   | Effettuazione e registrazione delle attività di sorveglianza, controllo periodico e manutenzione sui mezzi e dispositivi di protezione incendi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Informazione, formazione ed addestramento alla gestione delle emergenze</i> | Attività di informazione, formazione ed addestramento periodico sulla gestione delle emergenze condotte con regolarità ed aggiornate secondo le necessità organizzative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Piano di emergenza e/o norme comportamentali</i>                            | Predisposizione ed aggiornamento delle procedure di emergenza interne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Simulazione Prove di esodo</i>                                              | Simulazioni di prove di esodo con cadenza almeno annuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Informazione, formazione ed addestramento alla gestione delle emergenze</i> | Attività di informazione, formazione ed addestramento periodico sulla gestione delle emergenze condotte con regolarità ed aggiornate secondo le necessità organizzative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## AGGIORNAMENTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

La valutazione effettuata verrà aggiornata in occasione di significative modifiche apportate alle strutture, all'organizzazione delle attività, al numero di lavoratori o altri fattori che possono comportare una variazione del livello di rischio.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### 8.2.2. Valutazione rischio chimico

La valutazione del rischio chimico è stata effettuata mediante l'utilizzo della metodologia Mo.Va.Ris.Ch per tutte le sostanze presenti nella struttura in esame; è allegata al presente documento come parte integrante della valutazione del rischio.

#### Introduzione

Il Capo I del Titolo IX del Decreto Legislativo 81/2008, *“determina i requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi per la salute e la sicurezza che derivano, o possono derivare, dagli effetti di agenti chimici presenti sul luogo di lavoro o come risultato di ogni attività lavorativa che comporti la presenza di agenti chimici”*.

*“I requisiti individuati .... si applicano a tutti gli agenti chimici pericolosi che sono presenti sul luogo di lavoro”* (art. 221 co.2).

Il D.Lgs. 81/2008, ribadisce, pertanto, l'obbligo per il Datore di lavoro di procedere ad un'appropriata valutazione dei rischi presenti nei luoghi di lavoro e stabilisce, nel contempo, la necessità di procedere, nella valutazione dei rischi dovuti alla presenza di agenti chimici pericolosi, secondo modalità oggettive di valutazione che consentano di individuare il livello di rischio di esposizione.

In merito al livello di rischio di esposizione, le citate disposizioni (art.224, co.2) specificano che qualora *“in relazione al tipo e alle quantità di un agente chimico pericoloso e alle modalità e frequenza di esposizione a tale agente presente sul luogo di lavoro, vi è solo un rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute dei lavoratori e che le misure di cui al comma 1 sono sufficienti a ridurre il rischio, non si applicano le disposizioni degli articoli 225, 226, 229, 230”*.

Risultano, pertanto, definite due macroscopiche aree di esposizione, per le quali sono precisate le misure minime di prevenzione e protezione da applicarsi per la tutela dei lavoratori.

Il Capo I del Titolo IX del Decreto Legislativo 81/2008 riguarda:

- tutti gli agenti chimici presenti in azienda: nel ciclo produttivo, intenzionali e non, nello stoccaggio, come rifiuti, come emissioni da lavorazioni, come sottoprodotti, da miscele, ecc.;
- tutti gli agenti chimici pericolosi, classificati secondo le normative, o non classificati ma che comunque rispondono ai criteri di pericolosità;
- tutte le attività lavorative.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

Nella valutazione dei rischi prevista dall'art. 28 del D.Lgs. 81/2008 occorre, quindi, prendere in considerazione la presenza sul luogo di lavoro di agenti chimici in generale e di agenti chimici pericolosi per la sicurezza e la salute dei lavoratori in particolare.

## Termini e definizioni

### **agenti chimici:**

tutti gli elementi o composti chimici, sia da soli sia nei loro miscugli, allo stato naturale o ottenuti, utilizzati o smaltiti, compreso lo smaltimento come rifiuti, mediante qualsiasi attività lavorativa, siano essi prodotti intenzionalmente o no e siano immessi o no sul mercato

### **agenti chimici pericolosi:**

10. agenti chimici classificati come sostanze pericolose ai sensi del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, del regolamento CE n.1907/2006, del Regolamento CE n. 1272/2008 e del regolamento UE n. 453/2010, nonché gli agenti che corrispondono ai criteri di classificazione come sostanze pericolose di cui alle normative vigenti. Sono escluse le sostanze pericolose solo per l'ambiente;
11. agenti chimici classificati come preparati pericolosi ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, e successive modificazioni, nonché gli agenti che rispondono ai criteri di classificazione come preparati pericolosi di cui al predetto decreto. Sono esclusi i preparati pericolosi solo per l'ambiente;
12. agenti chimici che, pur non essendo classificabili come pericolosi, in base ai numeri 1) e 2), possono comportare un rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori a causa di loro proprietà chimico-fisiche, chimiche o tossicologiche e del modo in cui sono utilizzati o presenti sul luogo di lavoro, compresi gli agenti chimici cui è stato assegnato un valore limite di esposizione professionale

### **attività che comporta la presenza di agenti chimici:**

ogni attività lavorativa in cui sono utilizzati agenti chimici, o se ne prevede l'utilizzo, in ogni tipo di procedimento, compresi la produzione, la manipolazione, l'immagazzinamento, il trasporto o l'eliminazione e il trattamento dei rifiuti, o che risultino da tale attività lavorativa.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## Criteri adottati per la valutazione del rischio chimico

Il percorso di valutazione utilizzato è rappresentabile attraverso tre momenti operativi:

- determinazione preliminare dell'eventuale presenza di agenti chimici sul luogo di lavoro, valutando i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori derivanti dalla presenza di tali agenti (identificazione dei pericoli)
- individuazione delle misure generali e specifiche adottate per la prevenzione dei rischi sia in condizioni normali che di emergenza (valutazione preliminare dei rischi)
- fase di valutazione dettagliata, mirata a valutare tutte le variabili dei processi che possono comportare una potenziale esposizione sia nei confronti dei rischi per la salute che nei confronti dei rischi per la sicurezza (algoritmi, misurazioni, liste di controllo, ecc.)

## Valutazione complessiva del rischio chimico igienico-ambientale ed infortunistico

### Identificazione dei pericoli

Nella sede in esame possono essere presenti i prodotti chimici comunemente utilizzati nelle attività di ufficio; si tratta di comuni collanti, toner ed inchiostri per stampanti.

### Valutazione preliminare dei rischi

Al fine della valutazione preliminare dei rischi occorre prendere in considerazione, relativamente agli agenti chimici pericolosi presenti nel luogo di lavoro:

- le loro proprietà pericolose e le informazioni della scheda tecnica di sicurezza, predisposta ai sensi del Regolamento CE n 1907/2006 (regolamento Reach) così come modificato dal Regolamento 453/2010 ed in base a nuovi criteri di cui al Regolamento CE n. 1272/2008 (regolamento CLP), ulteriormente modificato ed aggiornato ai sensi del D.L.gs 15 febbraio 2016 n° 39 (attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014)
- il livello, il tipo e la durata dell'esposizione;
- le circostanze in cui viene svolto il lavoro in presenza di tali agenti, compresa la quantità degli stessi;
- i valori limite di esposizione professionale o i valori limite biologici (se presenti)
- gli effetti delle misure preventive e protettive adottate o da adottare;
- le conclusioni tratte da eventuali azioni di sorveglianza sanitaria già intraprese.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### Individuazione delle proprietà pericolose

Nell'attività non sono presenti agenti e preparati chimici pericolosi, secondo quanto previsto dalla vigente normativa. I quantitativi dei prodotti utilizzati possono essere considerati non significativi.

### Valutazione del rischio residuo

A valle di questa fase preliminare di valutazione, si può riscontrare che:

- le modalità di utilizzo degli agenti chimici non prevedono condizioni che possano incrementare il livello di pericolo (quale ad esempio l'utilizzo ad alte temperature o sotto pressione, la possibilità di effetti sinergici con altre sostanze utilizzate, ecc.)
- la frequenza e durata dell'esposizione a rischi per la salute può essere valutata non significativa
- il rischio di incendio è controllato attraverso specifiche misure di prevenzione e protezione.

Sulla base delle precedenti considerazioni, il rischio chimico per la salute può essere considerato irrilevante e non si rende necessaria una valutazione maggiormente dettagliata dei rischi.

Il rischio chimico per la sicurezza (incendio ed esplosione, tecnologie in uso, ecc.), da considerarsi basso, sulla base della classificazione del rischio incendio dell'attività (medio rischio), in accordo con quanto stabilito nelle Linee guida Protezione da agenti chimici emanate dal Coordinamento tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e delle Province autonome, è controllato attraverso le specifiche misure di protezione e prevenzione incendi.

Pertanto, in riferimento all'area omogenea di rischio **impiegati amministrativi / equiparati**, in relazione alle caratteristiche intrinseche degli agenti chimici impiegati nelle attività lavorative, alle modalità operative descritte, alla frequenza di esposizione ed alla presenza di dispositivi di protezione presenti, si definisce il rischio da agenti chimici come **irrilevante per la salute e basso per la sicurezza**.

### Aggiornamento della valutazione del rischio

Ad ogni mutamento del processo produttivo, significativo ai fini della sicurezza e della salute sul lavoro, il Datore di lavoro provvederà ad aggiornare la valutazione dei rischi.

#### 8.2.3. Valutazione rischio gestanti

#### Premessa

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Il D. Lgs. 26 marzo 2001 n° 151 e s.m.i. (modifiche effettuate dal D.Lgs. 15 giugno 2015, n. 80 e, successivamente, dalla L. 7 agosto 2015, n. 124) "*Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità a norma dell' art. 15 della legge 8 marzo 2000, n° 53*", al Capo II, prescrive le misure per la tutela della sicurezza e della salute delle lavoratrici durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti, fatto salvo quanto previsto dal comma 2 dell'articolo 8.

In ordine a quanto previsto, il datore di lavoro deve pertanto adempiere ad una serie di obblighi che devono intendersi aggiuntivi rispetto ai contenuti legislativi della normativa riguardante la salute e la sicurezza dei lavoratori, poiché condizioni suscettibili di essere considerate accettabili in situazioni normali possono non esserlo più durante la gravidanza.

Gli obblighi principali derivanti da tale innovazione normativa comportano:

- il divieto di adibire le lavoratrici durante il periodo di gravidanza al trasporto ed al sollevamento di pesi, nonché a lavori pericolosi, faticosi ed insalubri;
- l'obbligo di valutare, nell'ambito e agli effetti della valutazione di cui all'art. 28 del D.Lgs. 81/2008, i rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici, in particolare i rischi di esposizione ad agenti fisici chimici o biologici, processi o condizioni di lavoro di cui allegato C, nel rispetto delle linee direttrici elaborate alla Commissione dell'Unione Europea, individuando le misure di prevenzione e protezione da adottare;
- obbligo di informare le lavoratrici e i loro rappresentanti per la sicurezza, sui risultati della valutazione dei rischi e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate.

La presente sezione costituisce l'adempimento ai precedenti disposti normativi e deve intendersi parte fondamentale ed integrante del Documento di Valutazione dei rischi come previsto ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Termini definizioni e abbreviazioni

Ai fini della presente valutazione dei rischi si intende per:

- *lavoratrice gestante*: ogni lavoratrice che informi del suo stato il proprio datore di lavoro, conformemente alle legislazioni e/o prassi nazionali;
- *lavoratrice in periodo di allattamento*, ogni lavoratrice in periodo di allattamento ai sensi delle legislazioni e/o prassi nazionali, che informi del suo stato il proprio datore di lavoro, conformemente a dette legislazioni e/o prassi
- *rischio potenziale*: la possibilità intrinseca che qualcosa possiede (materiali, attrezzature, metodi e prassi di lavoro) di provocare danno
- *rischio*: la probabilità che le potenzialità di danno si realizzino alle condizioni d'uso e/o di esposizione e la possibile entità del danno
- *valutazione del rischio*: esame sistematico di tutti gli aspetti dell'attività lavorativa per identificare le cause probabili di lesioni o danni e stabilire in che modo tali cause possano essere limitate in modo da eliminare o da ridurre i rischi

## Criteri adottati per la valutazione del rischio

La presente valutazione viene redatta nel rispetto delle Linee Diretrici elaborate dalla Commissione dell'Unione Europea ed individua le misure di prevenzione e protezione da adottare nei casi di esposizione.

## Metodologia

Conformemente a quanto prescritto dalla direttiva 92/85/CEE, modificata dal D.Lgs 15/02/2016 n° 39 (Attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014) la presente valutazione comprende le seguenti tre fasi:

- identificazione dei rischi potenziali (agenti fisici, chimici e biologici; processi industriali; movimenti e posture; fatica psicofisica; altri carichi fisici e mentali): avviene in base alla rilettura ed all'approfondimento delle tipologie di rischio individuate per le aree omogenee di rischio.
- valutazione del rischio: l'accertamento delle effettive condizioni di rischio per le lavoratrici che si trovino durante il periodo di gravidanza, avviene attraverso l'analisi delle attività effettivamente svolte in considerazione dei rischi considerati negli allegati A, B e C del T.U. del 2001, riportati nella tabella di valutazione.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

- identificazione delle lavoratrici esposte: a tal fine sono descritte le attività lavorative / macromansioni presenti per le lavoratrici in esame, sono individuati gli specifici fattori di rischio individuati e sono definite le misure di prevenzione e protezione correlate a ciascuna macromansione.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Elenco dei rischi per lavoratrici durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio**

| <b>LAVORI FATICOSI, PERICOLOSI ED INSALUBRI AI SENSI DEL D.LGS. 151 / 2001</b>                                                                                                          |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDIZIONE LAVORATIVA</b>                                                                                                                                                            | <b>DIVIETI E LIMITAZIONI</b>                                                                  |
| <b>Allegato A al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| Trasporto e sollevamento di pesi                                                                                                                                                        | Divieto in gravidanza                                                                         |
| a) Lavoro minorile (D.Lgs. 345/99 e D.Lgs. 262/2000)                                                                                                                                    | Divieto secondo rischio individuato                                                           |
| b) Lavori indicati nella tabella allegata al DPR 303/56, per i quali vige l'obbligo delle visite mediche preventive e periodiche                                                        | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| c) Lavori che espongono a silicosi ed asbestosi, nonché alle malattie professionali di cui agli allegati 4 e 5 al DPR 1124/65                                                           | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| d) Lavori che comportano esposizione a radiazioni ionizzanti                                                                                                                            | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| e) Lavori su scale ed impalcature mobili e fisse                                                                                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| f) Lavori di manovalanza pesante                                                                                                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| g) Lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante                                                 | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| h) Lavori con macchina mossa a pedale, o comandata a pedale, quando il ritmo del movimento sia frequente, o esiga un notevole sforzo                                                    | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| i) Lavori con macchine scuotenti o con utensili che trasmettono intense vibrazioni                                                                                                      | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| l) Lavori di assistenza e cura degli infermi nei sanatori e nei reparti per malattie infettive e per malattie nervose e mentali                                                         | Durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto                                              |
| m) Lavori agricoli che implicano la manipolazione e l'uso di sostanze tossiche o altrimenti nocive nella concimazione del terreno e nella cura del bestiame                             | Durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto                                              |
| n) Lavori di monda e trapianto del riso                                                                                                                                                 | Durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro                |
| o) Lavori a bordo delle navi, degli aerei, dei treni, dei pullman e di ogni altro mezzo di comunicazione in moto                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro                |
| <b>Allegato B al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| a) agenti fisici: lavoro in atmosfera di sovrappressione elevata, ad esempio in camere sotto pressione, immersione subacquea;                                                           | Durante la gestazione                                                                         |
| b) agenti biologici: toxoplasma; virus della rosolia, a meno che sussista la prova che la lavoratrice è sufficientemente protetta contro questi agenti dal suo stato di immunizzazione; | Durante la gestazione                                                                         |
| c) agenti chimici: piombo e suoi derivati, nella misura in cui questi agenti possono essere assorbiti dall'organismo umano.                                                             | Durante la gestazione e nel periodo successivo al parto di cui all'art. 6 del D.Lgs. 151/2001 |
| Lavori sotterranei di carattere minerario                                                                                                                                               | Durante la gestazione e nel periodo successivo al parto di cui all'art. 6 del D.Lgs. 151/2001 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                        |                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| <b>Art. 53 del D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| Lavoro notturno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           | Divieto di adibizione al lavoro dalle ore 24 alle ore 6, dall'accertamento dello stato di gravidanza fino al compimento di un anno di età del bambino |  |                                                                                    |
| <b>Allegato C al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| Agenti fisici, allorché vengono considerati come agenti che comportano lesioni del feto e/o rischiano di provocare il distacco della placenta, in particolare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| a) colpi, vibrazioni meccaniche o movimenti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto dorsolombari;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| c) rumore;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| d) radiazioni ionizzanti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| e) radiazioni non ionizzanti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| f) sollecitazioni termiche;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| g) movimenti e posizioni di lavoro, spostamenti, sia all'interno sia all'esterno dello stabilimento, fatica mentale e fisica e altri disagi fisici connessi all'attività svolta dalle lavoratrici di cui all'art. 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| <b>Agenti biologici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| Agenti biologici dei gruppi di rischio da 2, 3 e 4 ai sensi dell'art. 268, nonché dell'Allegato XLVI del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nella misura in cui sia noto che tali agenti o le terapie che essi rendono necessarie mettono in pericolo la salute delle gestanti e del nascituro, sempreché non figurino nell'Allegato B della presente legge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| <b>Agenti chimici:</b> gli agenti chimici seguenti, nella misura in cui sia noto che mettono in pericolo la salute delle gestanti e del nascituro, sempreché non figurino ancora nell'allegato II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| a) sostanze e miscele che soddisfano i criteri di classificazione del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio in una o più delle seguenti classi di pericolo e categorie di pericolo con una o più delle seguenti indicazioni di pericolo, sempre che non figurino ancora nell'Allegato B della presente legge:<br>- mutagenicità sulle cellule germinali, categorie 1 A, 1 B o 2 (H340, H341),<br>- cancerogenicità, categorie 1 A, 1 B o 2 (H350, H350i, H351),<br>- tossicità per la riproduzione, categorie 1 A, 1 B o 2 o la categoria aggiuntiva per gli effetti sull'allattamento o attraverso di essa (H360, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361, H361d, H361fd, H362),<br>- tossicità specifica per organi bersaglio dopo esposizione singola, categorie 1 o 2 (H370, H371); |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| b) agenti chimici che figurano nell'allegato XLII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| c) mercurio e suoi derivati;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| d) medicinali antimitotici;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| e) monossido di carbonio;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| f) agenti chimici pericolosi di comprovato assorbimento cutaneo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |  |                                                                                    |
| <b>Processi e condizioni di lavoro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                         |                                                 |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |                                                 |  |
| Ente/Amm.ne                                                                                       | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                                   | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                 |                                                                                    |
| Processi industriali che figurano nell'allegato XLII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi |                                                                                    |
| Lavori sotterranei di carattere minerario.                                                        |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Descrizione dei gruppi omogenei di rischio

Le attività lavorative prese in considerazione sono quelle riportate nei sotto elencati punti:

### Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SEGRETERIA<br>✓ BIBLIOTECA<br>✓ RAGIONERIA<br>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.<br>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:<br>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)<br>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei <50 anni)<br>c) Con uso di VDT < 20 h/sett |
| <b>A3</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SERVIZI GENERALI                                                         | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>A4</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA                                                       | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>B1</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                         | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, diffrattonometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
| B2                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                |  |                                                                                    |
| B3                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                                          | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| B4                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                            |  |                                                                                    |
| B5                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
| C1                                                                               | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br><br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br><br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                              |  |                                                                                    |
| D1                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D2                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).                                                                                                          |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.         |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti                                                                                                                |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                   |                                                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                   | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>         Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                   | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA<br>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia    |                                                                                    |
| <b>Sigla</b>                                                                     | <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  |                                   | inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.             |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Individuazione dei fattori di rischio

Fattori di rischio emersi dalla valutazione dei rischi ex art. 28 D.Lgs.81/2008 ed ex art 11 D.Lgs. 151/ 2001

| GRUPPO OMOGENEO DI RISCHIO  | Principali fattori di rischio                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI | Uso di attrezzature munite di VDT                                            |
|                             | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |

### Definizione delle misure di prevenzione e protezione

| PRINCIPALI FATTORI DI RISCHIO                                                | GRUPPO OMOGENEO DI RISCHIO                                                        | PERIODO TUTELATO | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE                                                                      | RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizzo di videoterminale                                                   | Impiegata amministrativa                                                          | Gestazione       | Consentire cambiamenti frequenti delle posture<br>Modificare le condizioni e l'orario di lavoro (pause) | Decreto Ministero del lavoro 2 ottobre 2000 e s.m.i. - D.Lgs. 151/01 art. 7 all. C lett. G |
| Movimentazione manuale dei carichi                                           | Laboratorista/operatori agricoli/operatori lab meccanici/operatori di scavi       | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C lett.B                                                            |
| Agenti chimici                                                               | Laboratorista/operatori lab meccanici /operatori di scavi /esposti a radiazioni   | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C                                                                   |
| Agenti biologici                                                             | Operatori agricoli /operatori lab meccanici/operatori di scavi                    | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C                                                                   |
| Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi | Impiegata amministrativa/Laboratorista/operatori lab meccanici/operatori di scavi | Gestazione       | Consentire cambiamenti frequenti delle posture<br>Modificare le condizioni e l'orario di lavoro (pause) | D.Lgs 151/01 art.7 all.C lett.G                                                            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Attività del Medico Competente

Il Medico Competente, oltre agli obblighi di sorveglianza sanitaria previsti per legge, esprime parere sulla valutazione dei rischi redatta ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 151/2001.

A richiesta, esprime parere in merito alla collocazione lavorativa e resta disponibile a consultazioni da parte delle lavoratrici e della direzione aziendale.

A richiesta della lavoratrice esprime parere in merito alla domanda di "uscita posticipata".

### Conclusioni

In relazione alle esposizioni evidenziate nelle precedenti tabelle si stabilisce che:

- le lavoratrici appartenenti al gruppo omogeneo di rischio **impiegata amministrativi / equiparati**, possono continuare a svolgere le attività lavorative in quanto non vengono svolte esclusivamente attività vietate ai sensi del D.Lgs. 151/2001; tuttavia, ai sensi di quanto previsto dall' art. 11 dello stesso decreto ed in base agli esiti della valutazione dei rischi ex art. 28 del D.Lgs. 81/2008, sono soggette alle speciali misure di prevenzione e protezione riportate nella tabella "Definizione delle misure di prevenzione e protezione": eliminazione di alcuni compiti lavorativi e parziali modifiche delle condizioni di lavoro.

### Informazione ai lavoratori

Le lavoratrici ed il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza ricevono adeguata informazione sui risultati della valutazione dei rischi e sulle conseguenti misure di protezione e di prevenzione adottate, attraverso una comunicazione scritta specifica e, quando previsto dalla norma, attraverso l'accesso al presente documento.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

#### 8.2.4. Valutazione rischio da movimentazione manuale dei carichi

Il titolo VI e l'allegato XXXIII del D.Lgs. 81/08 *s.m.i.* tratta della movimentazione manuale dei carichi pesanti che possono comportare rischi dorso-lombari (lesioni a carico delle strutture osteomiotendinee e nerveovascolari a livello dorso-lombare) per i lavoratori.

Nella valutazione ci si è riferiti non solo alle classiche attività di sollevare e deporre un carico, ma anche alle azioni di spingere, tirare, portare o spostare un carico che per le loro caratteristiche potrebbero comportare rischi dorso-lombari.

In conclusione, l'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **impiegato amministrativo / equiparato** è stato il seguente:

- in tutte le attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è estremamente limitata,
- non esistono aree/attività specifiche in cui vi è costante movimentazione manuale dei carichi,
- le attività di movimentazione dei carichi riguardano il sollevamento saltuario di carta e piccoli arredi con frequenza settimanale o addirittura mensile
- non vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **laboratoristi ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **operatori agricoli ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **operatori di laboratori meccanici, tecnici ed elettronici ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti ed equiparati** è stato il seguente:

- in questa attività lavorativa la movimentazione manuale dei carichi è estremamente limitata
- non esistono aree/attività specifiche in cui vi è costante movimentazione manuale dei carichi,
- non vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

**In conclusione, il rischio associato alla movimentazione manuale dei carichi è assente o irrilevante per le classi omogenee degli impiegati amministrativi e dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti, mentre risulta rilevante per le classi omogenee di rischio: dei laboratoristi ed equiparati; degli operatori agricoli ed equiparati; degli operatori di laboratori meccanici, tecnici ed elettronici ed equiparati; per la quale si rimanda alla valutazione specifica allegata al presente documento.**

#### **8.2.5. Valutazione rischio ATEX**

Il D.Lgs 81/2008 e s.m.i. nel TITOLO XI artt. 287-297 e allegato XLIX, stabilisce le prescrizioni minime per la sicurezza e la salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive.

Esso prevede che il Datore di lavoro debba identificare il pericolo connesso alla capacità delle sostanze presenti di formare, con l'aria, miscele che possano essere potenzialmente esplosive; a

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                            |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                     |  |                                                                                    |

tale scopo, ai fini della **valutazione dei rischi di esplosione** vengono presi in considerazione i seguenti parametri:

- probabilità e durata della presenza di atmosfere esplosive;
- probabilità che le fonti di accensione, comprese le scariche elettrostatiche, siano presenti e divengano attive ed efficaci;
- caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e loro possibili interazioni;
- entità degli effetti prevedibili;
- sistemi di contenimento.

Altresì la valutazione tiene in conto i luoghi che sono o possono essere in collegamento, tramite aperture, con quelli in cui possono formarsi atmosfere esplosive.

Il Datore di lavoro deve, inoltre, precisare:

- i rischi di esplosione dove sono stati individuati e valutati
- quali sono i luoghi che sono stati classificati nelle zone di cui all'allegato XLIX
- le misure di prevenzione e protezione adeguate adottate per raggiungere gli obiettivi previsti dalla Direttiva

Ai fini della **“identificazione delle aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive”** (art. 293- del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.) così come previsto dalla Norma CEI 31-30 e guida CEI 31-35 per la classificazione dei luoghi pericolosi per la presenza di gas, vapori e nebbie, e norma CEI 31-52 per la classificazione dei luoghi pericolosi per presenza di polvere combustibile, si procede alla individuazione di tutti quei fattori che concorrono alla determinazione della **classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione** (zone).

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

Le Fasi valutative si dividono in:

- J. Analisi del contesto operativo (condizioni dei locali, modalità operative, modalità di stoccaggio e di utilizzo della sostanza ecc..) e che può prevedere la presenza di atmosfere esplosive o che può generare sorgenti di emissione di atmosfere esplosive.
- K. Analisi delle caratteristiche chimico fisiche delle sostanze presenti e/o utilizzate negli ambienti di lavoro
- L. Valutazione del grado di ventilazione degli impianti utilizzati

**In conclusione, al fine di non redigere un duplicato della valutazione, per l'esito si rimanda alla valutazione del rischio ATEX (Locale Impianto Centrale Termica) redatta dal professionista e finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.**

#### **8.2.6. Valutazione rischio vibrazioni**

A seguito della valutazione effettuata, come previsto dal Titolo VIII Capo III del D.Lgs 81/08 e s.m.i., le attività lavorativa svolte all'interno della struttura non prevede l'utilizzo di attrezzature in grado di emettere vibrazioni meccaniche; pertanto si considera tale rischio assente o irrilevante

**A seguito della valutazione effettuata si considera tale rischio assente o irrilevante**

#### **8.2.7. Valutazione rischio biologico**

La valutazione del rischio biologico, come previsto dal Titolo X del D.Lgs 81/08 e s.m.i., viene effettuata come valutazione specifica e allegata al presente DVR come parte integrante della valutazione del rischio.

#### **8.2.8. Valutazione rischio cancerogeno**

A seguito della valutazione effettuata, le attività lavorative svolte all'interno della struttura non prevedono l'utilizzo di sostanze cancerogene e/o mutagene; pertanto si considera tale rischio assente o irrilevante

**A seguito della valutazione effettuata si considera tale rischio assente o irrilevante.**

|                                                                                  |                                                                                                          |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div><div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div><div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div></div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                       |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                |  |                                                                                    |

### **8.2.9. Valutazione rischio da campi elettromagnetici**

È in fase di programmazione il monitoraggio finalizzato alla verifica dell'esposizione ai campi elettromagnetici

### **8.2.10. Valutazione del rischio da stress lavoro-correlato**

Il Datore di Lavoro ha deciso di istituire una commissione ad hoc finalizzata alla valutazione del rischio stress lavoro-correlato e relativa stesura del documento. Ne consegue che la valutazione è in fase di redazione. Il documento sarà parte integrante del presente DVR.

### **8.2.11. Valutazione del rischio fulminazione: Protezione contro i fulmini**

La valutazione specifica è stata pianificata e verrà redatta entro sei mesi a decorrere dalla data odierna. Il documento sarà parte integrante del presente DVR.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## 9. ALLEGATI

Allegato 10.1 Nomine e verbali di designazione

Allegato 10.2 Documentazione relativa alla sede e impianti

Allegato 10.3 Documentazioni relative alle attrezzature

Allegato 10.4 Mansionario

Allegato 10.5 Elenco dei dispositivi di protezione individuale

Allegato 10.6 Documentazioni relative alla fornitura ed alla consegna dei dispositivi di protezione individuale

Allegato 10.7 Procedure di sicurezza Norme e regolamenti aziendali

Allegato 10.8 Procedure di coordinamento Art. 26 D.Lgs. 81/2008

Allegato 10.9 Protocollo formativo

Allegato 10.10 Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori

Allegato 10.11 Protocollo sanitario

Allegato 10.12 Documentazione relativa alle attività di sorveglianza sanitaria

Allegato 10.13 Procedure di emergenza

Allegato 10.14 Planimetrie in scala

Allegato 10.15 Indagini ambientali

Allegato 11.16 Aggiornamenti e integrazioni

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 10.1**  
**Nomine e verbali di designazione**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento                                       | P                                   | A                        | NN                       | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Atto di individuazione del Datore di Lavoro               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Ordini di servizio relativi alla sicurezza                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Attribuzioni e incarichi                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Nomina del RSPP firmata per accettazione                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Nomina del Medico competente firmata per accettazione     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Elezioni/individuazione del rappresentante dei lavoratori | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Riunione periodica annuale                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 10.2**  
**Documentazione relativa alla sede e**  
**impianti**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento: Struttura                                                                            | P                        | A                                   | N.N.                                | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Certificato di Agibilità                                                                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |
| Adeguamento barriere architettoniche                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                 |
| Certificato di Autorizzazione in Deroga (attività lavorativa in ambienti con altezza < di 3mt.)           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                         |                         |
| Certificato di autorizzazione in deroga (attività lavorativa in ambienti sotterranei e/o semisotterranei) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |

| Tipologia documento: Impianto elettrico                                                                                                                                 | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Dichiarazione di Conformità (Legge 46/90 sostituita dal DM 37/2008)                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Progetto dell'Impianto Elettrico (in caso rientrante art.6, comma 1 della Legge 46/90 sostituita dal DM 37/2008)                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Verifica periodica Impianto di messa a Terra (quinquennale e/o biennale a seconda dell'entità del rischio incendio).                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Denuncia impianti elettrici, di messa a terra e dei dispositivi di protezione dalle scariche atmosferiche in luoghi con pericolo di esplosione (DPR n.462 del 22/10/01) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |
| Verbal di verifica (biennale) degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione (DPR n.462 del 22/10/01)                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |

| Tipologia documento: impianti riscaldamento/condizionamento | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Impianti con potenza nominale &lt; 35kW</b>              |                                     |                          |                          |                                         |                        |
| Libretto di Impianto (DPR 412/93 e s.m.i.)                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                         |                        |
| <b>Impianti con potenza nominale &gt; 35kW</b>              |                                     |                          |                          |                                         |                        |
| Libretto di Centrale (DPR 412/93 e s.m.i.)                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
|                                                             |                                     |                          |                          |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento: Antincendio                                                                                                                  | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Registro (art.5, comma 2, DPR n.37 del 1998) contenete controlli, verifiche, interventi di manutenzione, informazione e formazione del personale. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro          | In sede                 |
| Certificato di Prevenzione Incendi (CPI)                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro          | In fase di acquisizione |
|                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                         |

| Tipologia documento: Impianti di sollevamento (ascensori, montacarichi)                                                                                                            | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Libretto dell'impianto contenete le informazioni riguardanti l'impianto, le caratteristiche costruttive. le verifiche periodiche e/o straordinarie, gli interventi di manutenzione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verifiche periodiche biennali (art. 13 del DPR 162/99 modificato dal DPR 19/01/2015 n° 8)                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Manutenzione ordinaria (ogni sei mesi per gli ascensori/una volta l'anno per montacarichi: art. 15 del DPR 162/99 modificato dal DPR 19/01/2015 n° 8)                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
|                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 10.3**  
**Documentazioni relative**  
**alle attrezzature**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento              | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Dichiarazione di Conformità (CE) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Libretti di uso e manutenzione   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Verifiche periodiche             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Registro dei controlli periodici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 10.4**  
**Mansionario**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                                                                                                                                        | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Elenco nominativo del personale con individuazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>attività svolta o mansione</li> <li>attrezzature e sostanze in uso</li> <li>rischi di esposizione</li> </ul> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                                                              | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SEGRETERIA</li> <li>✓ BIBLIOTECA</li> <li>✓ RAGIONERIA</li> <li>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI</li> </ul> | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| <b>A3</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SERVIZI GENERALI</li> </ul>                                                                           | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A4</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA</li> </ul>                                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                    | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B1</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                                      | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromato-grafiche, diffrattometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT). |
| <b>B2</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                           |
| <b>B3</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                                                                  |
| <b>B4</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                       |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B5</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>C1</b> | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                                      |
| <b>D1</b> | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |
| <b>D2</b> | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).       |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D3    | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |
| F1    | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |
| R1    | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.         |
| R2    | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui                                         |

|                                                                                  |                                   |                                                                                                                                                           |  |                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                   | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>         Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                        |  |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                   | <p align="center">UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA<br/>         DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br/>         Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p> |  |                                                                                    |  |
| <b>Sigla</b>                                                                     | <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                        |  |                                                                                    |  |
|                                                                                  |                                   | all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.                                                                                                                           |  |                                                                                    |  |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

## MANSIONARIO SEDE

## RISCHI SPECIFICI DELLA MANSIONE

| COGNOME | NOME | REPARTO \<br>AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE | AMBIENTI<br>DI LAVORO | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE | CONOSCENZA<br>DELLA<br>LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT | MMC | AGENTI<br>CHIMICI | AGENTI<br>CANCEROGENI | AGENTI<br>BIOLOGICI | AGENTI<br>FISICI | ALTRO |
|---------|------|---------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-------|
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |

*i campi "mansione" e il campo "ambienti di lavoro" sono gli elementi che identificano rispettivamente: l'attività concretamente svolta dal lavoratore e lo specifico ambiente dove l'attività lavorativa viene svolta.*

*i campi "rischi specifici" sono gli elementi che identificano i rischi potenziali di esposizione valutati specificatamente nel documento di valutazione dei rischi*

### LEGENDA:

ATTREZZATURE: uso di utensili e attrezzature specifiche

CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA: per i lavoratori stranieri

MANSIONE EX ART.28 CO.2 LETT F): mansione che espone i lavoratori a rischi specifici che richiedono riconosciuta capacità professionale, specifica esperienza, adeguata formazione e addestramento

VDT: utilizzo del videoterminale >20 h/settimanali

MMC: movimentazione manuale dei carichi

AG CHIMICI: uso e manipolazione di agenti chimici

AG. CANCEROGENI: uso e manipolazione di agenti cancerogeni e mutageni

AG. BIOLOGICI: uso e manipolazione di agenti biologici

AG. FISICI: esposizione a rumore, vibrazioni E.M., radiazioni ottiche, sorgenti radiogene, laser.

ALTRO: attività particolari: lavoro notturno, conduzione di mezzi, lavoro in elevazione, ecc.

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME           | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                     | AMBIENTI<br>DI LAVORO                    | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Luca Mechelli             | A4 D1                          | Direttore                    | Uffici/Aule<br>didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Antonio Di Meo            | R1                             | Vicedirettore                | Laboratori                               | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Susanna<br>Avellini       | A1a                            | Segreteria<br>amministrativa | Ufficio                                  | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Acuti Gabriele            | A1b D3                         | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Antognoni Maria<br>Teresa | D1                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Arcelli Rolando           | R1                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Avellini Luca             | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista   | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Barbato Olimpia           | R2                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bellezza Enrico           | D1 R1                          | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Birettoni<br>Francesco    | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDI                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Brachelente<br>Chiara            | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Branciarri<br>Raffaella          | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Brecchia<br>Gabriele             | R2                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bufalari<br>Antonello            | D1 R1                          | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cappelli Katia                   | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Casagrande<br>Proietti Patrizia  | B2                             | Laboratorista              | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Ceccarelli Piero                 | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Cenci Goga<br>Beniamino<br>Terzo | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Chiaradia<br>Elisabetta          | A1b B1                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Coletti Mauro                    | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDI /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Conti Maria<br>Beatrice  | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Dall'Aglio<br>Cecilia    | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Della Rocca<br>Giorgia   | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Meo Antonio           | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Di Salvo<br>Alessandra   | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Diaferia<br>Manuela      | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Diverio Silvana          | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Franciosini<br>Maria Pia | B2                             | Laboratorista              | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Gialletti Rodolfo        | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leonardi<br>Leonardo     | A1a B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lepri Elvio              | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mandara Maria<br>Teresa  | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marchesi Maria<br>Chiara | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marenzoni<br>Maria Luisa | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mechelli Luca            | A4 D1                          | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mercati<br>Francesca     | A1c B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Miraglia Dino            | A1b B1                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Monaci Maurizio          | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moriconi Franco          | Magnifico<br>Rettore           | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mosci Paolo              | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME               | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Nannarone Sara                | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Olivieri Oliviero             | A1c D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pascucci Luisa                | A1c B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Passamonti<br>Fabrizio        | A1a B3                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pepe Marco                    | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pieramati<br>Camillo          | A1a A4                         | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Polisca Angela                | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Porciello<br>Francesco        | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Principato Mario<br>Antonello | A1c A4                         | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Ranucci David                 | A1b B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Rueca Fabrizio                   | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sforna Monica                    | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Silvestrelli<br>Maurizio         | A1c D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sylla Lakamy                     | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trabalza<br>Marinucci<br>Massimo | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verini Supplizi<br>Andrea        | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Veronesi<br>Fabrizia             | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vizzani Antonio                  | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zampini Danilo                   | A1a B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zelli Riccardo                   | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME              | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Zerani Massimo               | A4                             | Docente                     | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Aisa Sonia                   | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Alemagni<br>Pimpinelli Marta | A1c                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Allegretti<br>Amedeo         | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Alunni Gianluca              | B1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Angeli Giovanni              | D1 R1                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arcangeli<br>Massimo         | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Avellini<br>Susanna          | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Baldella Cinzia              | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bellavita<br>Serenella       | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bovi Massimo                 | F1                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Canali Claudio               | D1 R2                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Canalicchio<br>Fausto        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Casciotti<br>Daniela         | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA**  
**Via San Costanzo, 4 06156 Perugia**

| COGNOME<br>NOME           | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Cassetta Enrico           | B2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cecarani<br>Giampaolo     | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chiacchiarini<br>Federico | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ciribifera Paolo          | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Coliolo Paola             | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Corteggi Sonia            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Crispigni<br>Claudia      | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Rossi Emilia          | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dorillo Rita              | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ferracci Cinzia           | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ferraldeschi<br>Donatella | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Floridi Claudia           | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furia Clivio              | B2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furiosi<br>Giuseppe       | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Giommini<br>Gianluca             | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giovagnotti<br>Giuseppe          | C1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giugliarelli<br>Guido            | D2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Guelfi Gabriella                 | A1a B1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leto Sara                        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lupattelli<br>Simonetta<br>Nadya | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mancini<br>Mariagabriella        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Maranga Luca                     | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Martelli Enrico                  | A1c                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Migni Valeria                    | B5 D1                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moroni Massimo                   | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pacioselli Mauro                 | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pallotta Corrado                 | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Palombari<br>Sergio              | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Pandolfi Olimpia               | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pedini Sergio                  | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Rosati Mariano                 | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Sanesi Carlo                   | A1c D3                         | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Santi Fernando                 | B2                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Simoncelli<br>Guido            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Stefanelli Luca                | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Tenerini<br>Fabrizio           | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Terracina Luigi                | B2                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Vallocchia<br>Arnaldo          | D3                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Volentiera<br>Francesca        | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bazzica Chiara                 | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori    | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bianchi<br>Alessandra<br>Viola | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori    | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Busechian Sara           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Capotosti Luca           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Deli Gianluca            |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Matteo Irene          | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Pietrantonio<br>Maria | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Donna Federica           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furiani Nicla            |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Giorgi Maria<br>Elena    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Giovannini<br>Giuseppe   | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Iaquinta<br>Giacinto     |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME               | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Lauteri Eleonora              | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marinelli<br>Alessandra       |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Morera Caterina               | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Morganti Giulia               | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nisini Noemi                  | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ortolani<br>Flaminia          | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Palazzi Fabio                 |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Paolucci Marco                | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Petrini Daniele               |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pilati Nicola<br>(Dottorando) | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME        | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Pinaglia Lucia         | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pistolesi Alessia      | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Prato Stefano          | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Salteri Vasiliki       | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Santinelli<br>Isabella | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Secco Iacopo           |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Sommario<br>Claudia    | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tessadori<br>Mattia    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Valli Laura            | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vecchione<br>Lorenzo   |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Viali Selina    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Vuerich Matteo  | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 10.5**  
**Elenco dei dispositivi di protezione**  
**individuale**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                     | Elenco dei Dispositivi di protezione individuale adottati | CARATTERISTICHE                                                                                                                                           | IMMAGINE                                                                              |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tuta protettiva                                           | Tuta monouso                                                                                                                                              |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Indumenti protettivi (camice)                             | UNI EN 340:2004<br>Requisiti generali per gli indumenti di protezione                                                                                     |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature antisdrucciolo                                  | EN 20347 CE<br>Autopulente, antiabrasione, antiscivolo, antiacido.                                                                                        |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature di sicurezza                                    | EN 20345 CE<br>S4 - Puntale in acciaio da 200 J, suola antiscivolo;                                                                                       |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature di sicurezza                                    | EN347<br>STIVALE PVC GINOCCHIO<br>LAVABILI E IMPERMEABILI PER<br>ATTIVITÀ IN SALA SETTORIA E<br>ATTIVITÀ INSUDICIANTI                                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guanti                                                    | Marcatura CE EN 420<br>Guanti monouso in nitrile                                                                                                          |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guanti                                                    | Marcatura CE EN 420<br>EN 388 / EN 374-1-2<br>Guanti in PVC o equivalenti protezione<br>contro rischi meccanici rischi<br>microbiologici e rischi chimici |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mascherine                                                | EN 149 CE<br>Protezione FFP3                                                                                                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Occhiali/Visiera                                          | EN 166 CE<br>Resistenza all'impatto (polycarbonato)                                                                                                       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cuffie EN 352-1 CE<br>Tappi EN 352-2 CE                   | Idonee ai livelli sonori presenti                                                                                                                         |  |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 10.6**  
**Documentazioni relative**  
**alla fornitura ed alla consegna dei**  
**dispositivi di protezione individuale**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Lettere di consegna di Dispositivi di protezione individuale adottati | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| <u>Tuta protettiva</u>                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Calzature antidrucciolo EN 20347 CE</u>                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Calzature di sicurezza EN 20345 CE</u>                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Guanti EN 420 CE</u>                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Guanti EN 388 / EN 374-1-2</u>                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Mascherine EN 149 CE</u>                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Occhiali/Visiera EN 166 CE</u>                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Cuffie EN 352-1 CE</u>                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Tappi EN 352-2 CE</u>                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 10.7**  
**Procedure di sicurezza**  
**Norme e regolamenti aziendali**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia di documento                         | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Procedure di emergenza e/o norme regolamentali | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 10.8**  
**Procedure di coordinamento**  
**Art. 26 D.Lgs. 81/2008**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Procedura di Coordinamento sicurezza lavoro in appalto (Art. 26 D.Lgs. 81/08) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Documento Unico di Valutazione dei Rischi da attività interferenti            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbali di coordinamento e cooperazione                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 10.9**  
**Protocollo formativo**

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

Le attività di formazione ed informazione dei lavoratori sono effettuate secondo quanto previsto dall'art. 36 e art. 37 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.

La durata, i contenuti minimi e le modalità della formazione sono definiti mediante Accordo in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano adottato, previa consultazione delle parti sociali.

Nello specifico per i contenuti minimi dei moduli formativi e relative modalità di svolgimento della formazione si rimanda all'**Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 e all'Accordo Stato-Regioni del 22 febbraio 2012** (*individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori...*)

La partecipazione ai corsi di formazione e informazione viene attestata da un verbale appositamente predisposto e firmato dai lavoratori interessati.

Di seguito vengono riportati, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i moduli formativi per le attività / mansioni svolte:

| PARTE GENERALE 4 ORE                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                         | Presentazione del corso<br>Presentazione docente partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                               |
| <b>La percezione del rischio</b>                     | I concetti relativi alla percezione del rischio<br>Il significato di pericolo, danno, probabilità e rischio<br>Alcuni esempi di valutazione dei rischi<br>La prevenzione e la partecipazione                                                |
| <b>L'organizzazione della prevenzione in azienda</b> | I soggetti della sicurezza<br>Le misure generali di tutela della salute e sicurezza<br>La valutazione dei rischi<br>La riunione periodica                                                                                                   |
| <b>I soggetti della Sicurezza</b>                    | Il ruolo e obblighi del Dirigente e del Preposto<br>Che cosa deve fare e che cosa non deve fare il Lavoratore<br>Il ruolo del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza<br>Il ruolo del Medico                                         |
| <b>I Lavoratori</b>                                  | Le categorie di lavoratori<br>Gli obblighi e le responsabilità dei lavoratori                                                                                                                                                               |
|                                                      | Le sanzioni a carico dei lavoratori<br>Lavoratori autonomi e imprese familiari<br>Il ruolo dei lavoratori nella gestione delle emergenze<br>I diritti dei lavoratori                                                                        |
| <b>Vigilanza Sanzioni</b>                            | Gli organismi pubblici di vigilanza e controllo<br>Il ruolo delle Aziende Sanitarie Locali<br>Compiti e responsabilità degli ispettori<br>Le violazioni gravi e la sospensione delle attività<br>Le sanzioni per i soggetti della sicurezza |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| PARTE SPECIFICA 4 ORE                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                       | Presentazione del corso<br>Presentazione docenti e partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                                           |
| <b>Rischio Infortuni</b>                           | Infortuni e mancati infortuni<br>Ambienti di lavoro<br>Uso attrezzature di lavoro<br>Rischio elettrico<br>Rischio cadute dall'alto e utilizzo delle scale portatili                                                                                       |
| <b>Rischi per la Salute</b>                        | Microclima<br>Illuminazione locali e attrezzature<br>Videoterminali<br>Rischio Chimico e Biologico<br>Stress da lavoro correlato                                                                                                                          |
| <b>Rischi legati all'Organizzazione del lavoro</b> | Segnaletica di sicurezza (uscite, scale..)<br>Movimentazione manuale dei carichi e merci<br>Procedure d'emergenza (primo soccorso, incendi ...)<br>Utilizzo dei Dispositivi di protezione Individuale<br>Il sistema delle relazioni e della comunicazione |

I moduli formativi vengono applicati alle mansioni svolte dai lavoratori secondo le specifiche necessità, in accordo con l'individuazione delle attività svolte e delle attrezzature utilizzate previste dal mansionario aziendale.

Ove necessario, le attività di formazione sono integrate con specifico addestramento.

La partecipazione alle attività di addestramento viene attestata da un verbale appositamente predisposto e firmato dai lavoratori interessati.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## Formazione Dirigenti e Preposti

| Programma Corso per Dirigenti - 16 ORE<br>aggiornamento formazione Dirigenti - 6 ORE scadenza quinquennale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                                                                               | Presentazione del corso<br>Presentazione docente partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>MODULO 1.<br/>GIURIDICO – NORMATIVO</b>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sistema legislativo in materia di sicurezza dei lavoratori;</li> <li>• gli organi di vigilanza e le procedure ispettive;</li> <li>• soggetti del sistema di prevenzione aziendale secondo il D.Lgs. n. 81/08: compiti, obblighi, responsabilità e tutela assicurativa;</li> <li>• delega di funzioni;</li> <li>• la responsabilità civile e penale e la tutela assicurativa;</li> <li>• la “responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni, anche prive di responsabilità giuridica” ex D.Lgs. n. 231/2001, e s.m.i.;</li> <li>• i sistemi di qualificazione delle imprese e la patente a punti in edilizia.</li> </ul>                                                                              |
| <b>MODULO 2.<br/>GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• modelli di organizzazione e di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (articolo 30, D.Lgs. n. 81/08);</li> <li>• gestione della documentazione tecnico amministrativa;</li> <li>• obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di somministrazione;</li> <li>• organizzazione della prevenzione incendi, primo soccorso e gestione delle emergenze;</li> <li>• modalità di organizzazione e di esercizio della funzione di vigilanza delle attività lavorative e in ordine all'adempimento degli obblighi previsti al comma 3 bis dell'art. 18 del D. Lgs. n. 81/08;</li> <li>• il ruolo del responsabile e degli addetti al servizio di prevenzione e protezione.</li> </ul>                                                     |
| <b>MODULO 3.<br/>INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• criteri e strumenti per l'individuazione e la valutazione dei rischi;</li> <li>• il rischio da stress lavoro-correlato;</li> <li>• il rischio ricollegabile alle differenze di genere, età, alla provenienza da altri paesi e alla</li> <li>• tipologia contrattuale;</li> <li>• il rischio interferenziale e la gestione del rischio nello svolgimento di lavori in appalto;</li> <li>• le misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione in base ai fattori di rischio;</li> <li>• la considerazione degli infortuni mancati e delle risultanze delle attività di partecipazione dei lavoratori e dei preposti;</li> <li>• i dispositivi di protezione individuale;</li> <li>• la sorveglianza sanitaria.</li> </ul> |
| <b>MODULO 4.<br/>COMUNICAZIONE, FORMAZIONE E CONSULTAZIONE DEI LAVORATORI</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• competenze relazionali e consapevolezza del ruolo;</li> <li>• importanza strategica dell'informazione, della formazione e dell'addestramento quali</li> <li>• strumenti di conoscenza della realtà aziendale;</li> <li>• tecniche di comunicazione;</li> <li>• lavoro di gruppo e gestione dei conflitti;</li> <li>• consultazione e partecipazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;</li> <li>• natura, funzioni e modalità di nomina o di elezione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                            | TEST VALUTAZIONE APPRENDIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

| <b>Programma Corso per Preposti - 8 ORE</b><br><b>aggiornamento formazione Preposti - 6 ORE scadenza quinquennale</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                              | Principali soggetti del sistema di prevenzione aziendale: compiti, obblighi, responsabilità;                                                                                                                                                                     |
| <b>2</b>                                                                                                              | Relazione tra i vari soggetti interni ed esterni del sistema di prevenzione;                                                                                                                                                                                     |
| <b>3</b>                                                                                                              | Definizione e individuazione dei fattori di rischio;                                                                                                                                                                                                             |
| <b>4</b>                                                                                                              | Incidenti e infortuni mancati;                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>5</b>                                                                                                              | Tecniche di comunicazione e sensibilizzazione dei lavoratori, in particolare neoassunti, somministrati, stranieri;                                                                                                                                               |
| <b>6</b>                                                                                                              | Valutazione dei rischi dell'azienda, con particolare riferimento al contesto in cui il preposto opera;                                                                                                                                                           |
| <b>7</b>                                                                                                              | Individuazione misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione;                                                                                                                                                                         |
| <b>8</b>                                                                                                              | Modalità di esercizio della funzione di controllo dell'osservanza da parte dei lavoratori delle disposizioni di legge e aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro, e uso dei mezzi di protezione collettivi e individuali messi a loro disposizione. |
|                                                                                                                       | TEST VALUTAZIONE APPRENDIMENTO                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Allegato 10.10

# Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento - verbali e attestati relativi a:                                       | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Corsi di formazione sui rischi delle mansioni (VDT, MMC, elettrico, tecnico di laboratorio) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per addetti gestione emergenze ex DM 10 marzo 1998                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per addetti primo soccorso ex DM 388/2003                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento triennale per addetti primo soccorso ex DM 388/2003                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento per addetti gestione emergenze ex DM 10 marzo 1998                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corso per Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (32 ore)                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento annuale per Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per i Dirigenti e Preposti                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento periodico per i Dirigenti e Preposti                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 10.11**  
**Protocollo sanitario**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                  | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Protocollo sanitario del medico competente<br><i>Ultimo aggiornamento 16/09/2016</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
|                                                                                      |                                     |                          |                          |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

Allegato 10.12

# Documentazione relativa alle attività di sorveglianza sanitaria

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento                         | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Cartelle sanitarie                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Giudizi di idoneità                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Relazione annuale del Medico Competente     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbal di sopralluogo del Medico Competente | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 10.13**

# **Procedure di emergenza**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Piano di emergenza                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbale di designazione degli addetti alla squadra di emergenza: antincendio e primo soccorso | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbale di esercitazione antincendio annuale (DM 10/03/98)                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 10.14**  
**Planimetrie**

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento                              | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Planimetrie di evacuazione aggiornate e in scala | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 10.15**  
**Indagini ambientali**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento                             | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Indagine illuminotecnica                        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di redazione   |
| Indagine microclimatica                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di redazione   |
| Indagine fonometrica (ultima datata 02/03/2011) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Indagine ROA (ultima datata 05/2015)            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Indagine CEM (ultima datata 05/2015)            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Allegato 10.16**

# **Aggiornamenti e integrazioni**

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento | P                        | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 10. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI AZIENDA ZOOTECNICA DIDATTICA

La struttura che ospita l'Azienda Zootecnica Didattica si trova a Sant'Angelo di Celle, una frazione di Deruta in provincia di Perugia. L'azienda è composta da diversi edifici, tutti presenti in un'area circoscritta; si tratta in particolare di: una casa per il custode che ospita anche uffici, locali di riposo e ristoro per gli studenti, locali spogliatoio e servizi igienici, stalle per il ricovero di animali; un'officina ad uso rimessa mezzi e attrezzi agricoli; un ricovero per ovini e suini; una stalla per bovini; una stalla per ovini; un fienile.

L'accesso all'area avviene direttamente dalla strada principale mediante una piccola strada sterrata.

| CARATTERIZZAZIONE SCHEMATICA AZIENDA ZOOTECNICA DIDATTICA |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione delle aree                                    | Piano                          | Destinazione d'uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | CASA CUSTODE                   | Al piano terra della casa del custode si può accedere direttamente dall'ingresso per la zona spogliatoi e dall'ingresso indipendente per la zona ricovero animali.<br>Su questo piano sono presenti una stalla per il ricovero degli animali, un deposito del custode, una zona spogliatoi con docce, una zona per gli studenti, i servizi igienici.<br>Al piano primo si può accedere direttamente dall'esterno tramite una scala indipendente.<br>Su questo piano sono presenti la casa del custode, una zona relax, una sala riunioni, una zona spogliatoi suddivisa per genere, uno studio, i servizi igienici. |
|                                                           | EDIFICIO B – MAGAZZINO RIMESSA | L'edificio B è un capannone su piano unico, che viene utilizzata prevalentemente come rimessa per mezzi e attrezzature agricole, deposito di materiali per gli animali e mangimi.<br>L'ingresso al capannone avviene mediante un portone scorrevole.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                           | EDIFICIO C – STALLA BOVINI     | L'edificio C è un capannone su piano unico adibito a stalla per bovini in cui sono presenti diversi capi di bestiame in zone di ricovero per animali; adiacente alla stalla è presente un paddock dedicato sempre ai bovini.<br>L'ingresso all'edificio avviene mediante due grandi aperture laterali con portone scorrevole                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                           | EDIFICIO D – STALLA OVINI      | L'edificio D è un capannone su piano unico adibito a stalla per ovini in cui sono presenti diversi capi di bestiame in zone di ricovero per animali; adiacente alla stalla è presente un paddock dedicato sempre agli ovini.<br>L'ingresso all'edificio avviene mediante due grandi aperture laterali con portone scorrevole.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           | EDIFICIO F - FIENILE           | Il fienile è una tettoia aperta sotto cui sono accatastate le balle di fieno per gli animali, in una piccola parte sono, inoltre, presenti dei piccoli ricoveri per cavalli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                  |  |                                                                                    |  |            |                                                                                    |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|  |  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |            |  |               |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |  | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |            |                                                                                    |               |  |
|                                                                                  |  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |            |                                                                                    |               |  |
| <b>Superficie</b>                                                                |  | 2000,00 Mq circa                                                                   |  |            |                                                                                    |               |  |
| <b>Piani</b>                                                                     |  | FUORI TERRA                                                                        |  | INTERRATI  |                                                                                    | SEMINTERRATI  |  |
|                                                                                  |  | 2                                                                                  |  | -          |                                                                                    | -             |  |
| <b>Collegamenti verticali</b>                                                    |  | ASCENSORI                                                                          |  | MONTASCALE |                                                                                    | SCALE INTERNE |  |
|                                                                                  |  | NO                                                                                 |  | NO         |                                                                                    | SI            |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |            |                                                                                    |               |  |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## **10.1. VALUTAZIONE DEI RISCHI**

### **10.1.1. Individuazione delle aree omogenee di rischio**

L'area omogenea di rischio, riferita a gruppi di lavoratori, è costituita dall'insieme di attività lavorative associate per affinità di situazioni che in queste è sempre possibile riscontrare (competenze, strumenti operativi, caratteristiche ambientali) e per le quali le esposizioni dei lavoratori a rischi per la sicurezza e salute sono riconducibili ad analoghi fattori.

Sulla base della precedente definizione, si individuano, pertanto, ove necessario e/o consigliabile, ai fini di una corretta organizzazione e lettura del Documento di valutazione del rischio, dei gruppi di attività lavorative, che possono ricomprendere più mansioni specifiche al proprio interno, per ciascuna delle quali le tipologie lavorative ed ambientali riscontrabili sono riconducibili in un'unica categoria identificativa.

Analoghe considerazioni e valutazioni possono condurre ad individuare differenti aree omogenee di rischio nell'ambito della stessa mansione svolta.

Ai fini della individuazione e successiva valutazione dei rischi, anche particolari, cui sono esposti gruppi di lavoratori, coerentemente con quanto previsto dall'art. 28 comma 1) D.Lgs 81/08, tutta la popolazione lavorativa viene, quindi, suddivisa nelle aree omogenee di rischio riportate nella tabella seguente.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio**

| Sigla | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1    | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SEGRETERIA<br>✓ BIBLIOTECA<br>✓ RAGIONERIA<br>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| A3    | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SERVIZI GENERALI                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| A4    | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA                                                       | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B1    | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, diffrattometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
| B2                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                |  |                                                                                    |
| B3                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                                          | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| B4                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                            |  |                                                                                    |
| B5                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
| C1                                                                               | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br><br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br><br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                              |  |                                                                                    |
| D1                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D2                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).                                                                                                          |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.         |  |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti                                                                                                                |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                   |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                   | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                   | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |
| <b>Sigla</b>                                                                     | <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                   |                                                                                    |
|                                                                                  |                                   | inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.                               |                                                                                    |

L'appartenenza dei singoli lavoratori all'area omogenea prescinde dalla qualifica funzionale, ma è, invece, strettamente correlata alle attività lavorative da questi svolte.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## 10.1.2. Individuazione e caratterizzazione dei rischi

### Definizione dei criteri specifici utilizzati

Pur considerando che i pericoli (sorgenti di rischio) si possono manifestare in modalità differenti, in dipendenza di fattori che possono influenzare le modalità di esposizione, occorre osservare che possono essere altresì presenti rischi che si correlano con le medesime caratterizzazioni ai diversi gruppi omogenei individuati.

Da tale assunto deriva che la trattazione dei rischi, in termini di valutazione, può essere fatta per i seguenti macrogruppi:

**Rischi generali** Tali sono i rischi che derivano da condizioni generali esistenti nella sede o riscontrabili diffusamente in tutte le attività lavorative e che possono, quindi, riguardare tutti i soggetti a vario titolo presenti, a prescindere dalle specifiche circostanze lavorative in cui essi sono coinvolti; tale categoria descrive quindi i rischi cui è esposta la collettività.

I rischi generali sono individuati in tabella riassuntiva come rischi riferibili a tutte le aree omogenee

**Rischi dell'area omogenea** Tali sono i rischi cui sono tipicamente esposti, oltre ai rischi generali, i lavoratori appartenenti alla categoria definita dal gruppo omogeneo: si tratta di tutti i rischi che, in forza di conoscenze consolidate, si ritengono tipici della macroarea perché riferiti agli "strumenti" lavorativi caratteristici (attrezzature, sostanze, agenti..).

Per i rischi comuni a più aree omogenee nella tabella riassuntiva delle fonti di rischio vengono specificate tutte le aree omogenee cui sono riferiti.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

### 10.1.3. Classificazione dei rischi

Allo scopo di procedere ad un'opportuna ed approfondita trattazione, i rischi, riferiti alle classi individuate (**Generali e specifici del gruppo omogeneo**) sono anche identificati in relazione agli effetti che questi possono determinare (rischi per la sicurezza o infortunistici, rischi per la salute o igienico ambientali, rischi per la sicurezza e salute o organizzativi).

In ordine a ciò, in accordo con i criteri generali di valutazione del rischio, nell'ambito della procedura di valutazione dei rischi individuati, viene riferita anche la classificazione degli stessi, impiegano le seguenti diciture:

**Rischi Infortunistici:** sono rischi che determinano pericoli per la sicurezza dei lavoratori classificati come:

- rischi strutturali
- rischi elettrici
- rischi meccanici
- rischi di incendio
- rischi chimici

**Rischi Igienico Ambientali:** sono rischi che determinano pericoli per la salute e che derivano dall'esposizione a:

- rischi fisici
- rischi chimici
- rischi biologici
- rischio cancerogeno

**Rischi Trasversali Organizzativi:** sono i rischi che derivano da fattori organizzativi

- organizzazione del lavoro
- fattori psicologici
- fattori ergonomici
- condizioni di lavoro difficili

La correlazione tra le fonti di rischio per le quali viene effettuata una specifica trattazione ed i gruppi omogenei di rischio individuati viene riportata nella tabella seguente.



# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                       | A1                                                 | A3        | A4        | C1        | D1        | D2        | D3        | F1        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                              | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |           |           |           |           |           |           |           |
| provenienza da altri paesi                                             |                                                    |           |           |           |           |           |           |           |
| Attività svolta in periodo di gravidanza                               | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| Movimentazione manuale dei carichi                                     | 2 x 3 = 6                                          | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 |
| impianti tecnologici di impianti tecnologici                           | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| locali a rischio specifico e gestione dei locali a rischio specifico   | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Caratteristiche strutturali dei luoghi di lavoro                       | 3 x 2 = 6                                          | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 |
| Luoghi di lavoro sotterranei e semisotterranei                         | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Utilizzo di vie di circolazione esterne di vie di circolazione esterne | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Magazzino / Deposito prodotti per Manutentori                          | -                                                  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Caratteristiche dei servizi igienici                                   | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche degli spogliatoi                                       | -                                                  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                                 | A1                                                 | A3        | A4        | C1        | D1        | D2        | D3        | F1        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fattori di rischio individuati e valutati                        | Indice di rischio PxD = IR per omogenea di rischio |           |           |           |           |           |           |           |
| Caratteristiche della pavimentazione                             | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Caratteristiche di uscite e porte                                | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Caratteristiche delle finestre                                   | 2 x 1 = 2                                          | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 | 2 x 1 = 2 |
| Caratteristiche delle finestre                                   | 2 x 2 = 4                                          | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 | 2 x 2 = 4 |
| Caratteristiche dei solai                                        | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Impianto elettrico / impianto di messa a terra                   | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Impianto elettrico / Cabina elettrica                            | 1 x 3 = 3                                          | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 |
| Uso di attrezzature ad alimentazione elettrica                   | 1 x 2 = 2                                          | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 | 1 x 2 = 2 |
| Bombole di gas compressi                                         | -                                                  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Modalità di accatastamento e stoccaggio materiali / scaffalature | -                                                  | -         | -         | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 | 3 x 2 = 6 |
| Utilizzo di scale portatili                                      | -                                                  | -         | -         |           | 1 x 3 = 3 | 1 x 3 = 3 | -         | -         |
| Uso di attrezzi manuali                                          | -                                                  | -         | -         | -         | 2 x 3 = 6 | 2 x 3 = 6 | -         | 2 x 3 = 6 |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla Gruppo omogenee di rischio                        | A1                                                          | A3               | A4               | C1               | D1               | D2               | D3               | F1               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Fattori di rischio individuati e valutati               | Indice di rischio $P \times D = IR$ per omogenea di rischio |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Uso di attrezzature ed apparecchiature sperimentali     | -                                                           | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Incendio/esodo locali                                   | $2 \times 3 = 6$                                            | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ |
| Centrale termica a gas                                  | $2 \times 3 = 6$                                            | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | -                | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ |
| Condizioni microclimatiche                              | $2 \times 2 = 4$                                            | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ |
| Rumore                                                  | -                                                           | -                | -                | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ |
| Vibrazioni meccaniche                                   | -                                                           | -                | -                | $2 \times 2 = 4$ | -                | $2 \times 2 = 4$ | -                | $2 \times 2 = 4$ |
| Sorgenti radiogene                                      | -                                                           | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Apparecchiature laser                                   | -                                                           | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Radiazioni ottiche artificiali (ROA)                    | -                                                           | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Utilizzo di agenti chimici                              | -                                                           | -                | -                | -                | $3 \times 2 = 6$ | $3 \times 2 = 6$ | -                | -                |
| Manipolazione ed esposizione ad agenti biologici        | -                                                           | -                | -                | -                | $3 \times 3 = 9$ | $3 \times 3 = 9$ | -                | -                |
| Cappe aspiranti                                         | -                                                           | -                | -                | -                | $2 \times 2 = 4$ | -                | -                | -                |
| Attività lavorative nei laboratori chimici              | -                                                           | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Stoccaggio di sostanze chimiche di laboratorio          | -                                                           | -                | -                | -                | $2 \times 2 = 4$ | $2 \times 2 = 4$ | -                | -                |
| Manipolazione di oggetti e presidi taglienti / pungenti | -                                                           | -                | -                | -                | $2 \times 3 = 6$ | $2 \times 3 = 6$ | -                | -                |



## DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



*Ente/Amm.ne*

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 10.1.5. Valutazione dei rischi

La valutazione dei rischi è stata condotta secondo le disposizioni dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. In particolare, per ciascun fattore di rischio individuato, sono state predisposte schede di valutazione articolate secondo la seguente descrizione.

Dalla lettura della tabella si evince che:

- La prima parte della scheda è utilizzata per la classificazione e correlazione del pericolo ai gruppi omogenei e per l'individuazione del rischio prevedibile per la sicurezza o la salute dei lavoratori
- La seconda parte è utilizzata per la descrizione delle misure di prevenzione e protezione ritenute necessarie ed attuate dal Datore di lavoro ai fini del controllo del fattore di rischio
- Nella terza parte viene calcolato l'indice di rischio specifico in relazione alle modalità di controllo del rischio residuo (misure di prevenzione e protezione) e vengono indicati gli allegati di riferimento ritenuti utili al procedimento di valutazione del rischio
- Nella quarta parte vengono descritte le misure di miglioramento e di attuazione ritenute necessarie ed opportune con l'individuazione:
  - delle misure specifiche
  - delle procedure per la realizzazione
  - dei ruoli che vi debbono provvedere
  - dei tempi o delle periodicità di realizzazione

|                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |

### 10.1.6. Tabella tipo di valutazione del rischio

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> |  |
|-----------------------------------|--|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Fonte di rischio</b> |  |
|-------------------------|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Categoria di rischio</b> |  |
|-----------------------------|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Rischio prevedibile</b> |  |
|----------------------------|--|

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |
| <input type="checkbox"/> |                                            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>P x D : ...</b> | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> |  |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                            | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                            | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |  |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura | Procedure per la realizzazione | Funzione preposta | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|--------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |        |                                |                   |                                   |

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| <i>EntelAmm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

Al fine di esplicitare ed evidenziare il percorso delle considerazioni e specifiche valutazioni che hanno condotto alla redazione di ciascuna scheda di rischio, si riporta di seguito una scheda esemplificativa in cui si evidenziano i diversi aspetti di cui il valutatore ha tenuto conto nell'elaborazione del Documento di valutazione del rischio.

|                                   |                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogenea di rischio</b> | Quali sono i lavoratori interessati dal pericolo considerato?                             |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Descrizione del pericolo individuato in accordo con le linee guida di valutazione seguite |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Individuazione della categoria in accordo con le linee guida di valutazione seguite       |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Quali potrebbero essere le conseguenze del mancato controllo del pericolo?                |

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b><br>Al fine del controllo del fattore di rischio quali attività / misure sono necessari? |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Quali sono le misure generali e specifiche di prevenzione e protezione per la fonte di rischio, considerando le disposizioni cogenti? (ad esempio: requisiti di strutture, requisiti di impianti, requisiti di macchine, caratteristiche dell'operatività, necessita di dispositivi di protezione collettiva, ecc.) |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Quali misure tecniche sono necessarie e possibili per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Quali misure organizzative sono necessarie e possibili per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Le differenze di genere dei lavoratori comportano una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Le differenze di età dei lavoratori comportano una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Per i lavoratori stranieri è possibile che si manifesti una diversa entità o caratteristica del pericolo?                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Il pericolo in oggetto può essere causa potenziale anche di stress lavoro-correlato?                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessari specifici controlli e manutenzioni per il controllo del rischio?                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono individuabili verifiche periodiche previste da disposizioni tecniche e normative?                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessari DPI per il controllo del pericolo? Con quali caratteristiche tecniche?                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | E' necessario segnaletica specifica (sicurezza, pericolo, informazione, salvataggio) ?                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessarie azioni di informazione e formazione dei lavoratori per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessarie attività di addestramento dei lavoratori per il controllo del pericolo?                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | E' necessaria la Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti?                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessarie procedure operative di sicurezza e regolamenti da emanare per i lavoratori esposti?                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                  | Sono necessarie procedure di emergenza specifiche (quali per rischio chimico o biologico)?                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>P x D : ...</b> | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In quali documenti è possibile reperire informazioni sull'attuazione delle misure di prevenzione e protezione indicate?</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                             |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                            | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                             |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                            | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                             |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                             |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                    | Procedure per la realizzazione                                       | Funzione preposta                                                                              | Tempi di attuazione / periodicità                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Quale misura è utile o necessaria per un ottimale controllo del pericolo? | In quale modo l'azienda intende agire per l'attuazione della misura? | Chi è o chi sono le funzioni specificamente individuate dal datore di lavoro per l'attuazione? | Entro quanto tempo / con quale periodicità si darà attuazione alla misura prevista dal programma? |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### 1.1.5. Valutazione dei fattori di rischio

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogenea di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
|-----------------------------------|------------------------------------|

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Lavoro in turni |
|-------------------------|-----------------|

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Trasversale / organizzativo |
|-----------------------------|-----------------------------|

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Disagio psico-fisico / stress lavoro-correlato |
|----------------------------|------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione del lavoro tale da consentire il rispetto dei periodi di riposo e di recupero secondo le disposizioni della normativa di riferimento, anche ai fini della tutela dallo stress lavoro-correlato |
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto delle specifiche disposizioni relative alla tutela del lavoro delle donne in caso di gravidanza e maternità                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione sui rischi generali dell'attività e sulle procedure di gestione delle emergenze                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria per i lavoratori individuati esposti a rischio                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | D.Lgs 151/2001                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                              |   |   |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| <b>Indice di Rischio</b><br>Px D: 1x2= 2                                                     | 4 | 8 | 12 | 16 |
|                                                                                              | 3 | 6 | 9  | 12 |
|                                                                                              | 2 | 4 | 6  | 8  |
|                                                                                              | 1 | 2 | 3  | 4  |
|                                                                                              |   |   |    |    |
| <b>Allegati di riferimento</b>                                                               |   |   |    |    |
|                                                                                              |   |   |    |    |
|                                                                                              |   |   |    |    |
|                                                                                              |   |   |    |    |
|                                                                                              |   |   |    |    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li></ul> |   |   |    |    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                              | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Revisione periodica dell'organizzazione dei turni di lavoro         | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Mantenimento di adeguati standard di comfort igienico ed ambientale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio             |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Organizzazione delle attività                  |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                    |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagio psico-fisico / stress lavoro-correlato |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| □                                          | <p>Come da valutazione particolare del rischio, nel rispetto delle disposizioni del D. Lgs. 81/2008, tenendo conto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione dei compiti lavorativi relativamente a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Orari</li> <li>Flessibilità</li> <li>Turnazioni</li> <li>Pause</li> <li>Capacità decisionali nell'ambito delle competenze previste dalle mansioni tale da prevenire eventuali situazioni di disagio per i lavoratori.</li> </ul> </li> <li>Cura degli aspetti sociali del lavoro alla luce di: <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizzazione di gruppi di lavoro</li> <li>Responsabilità su altri lavoratori</li> <li>Acquisizione di nuove competenze</li> <li>Periodicità di formazione, informazione, addestramento, stages</li> </ul> </li> <li>Organizzazione della struttura aziendale in modo tale che: <ul style="list-style-type: none"> <li>Il flusso di informazioni interne consenta al personale di conoscere l'organizzazione della struttura, i referenti cui rivolgere suggerimenti o chiedere supporti, le procedure operative aziendali</li> <li>Siano predisposti sistemi di feed-back tramite i quali i lavoratori possano venire a conoscenza del giudizio dell'azienda circa la qualità del loro lavoro</li> <li>Siano predisposti strumenti di partecipazione decisionale dei lavoratori alle scelte aziendali</li> </ul> </li> <li>Valutazione dei rischi lavorativi per le mansioni in modo da fornire ai lavoratori la percezione della tutela della salute e della sicurezza</li> </ul> |
|                                            | <p>Monitoraggio periodico, tramite le figure interne competenti, delle informazioni relative a turn-over dei lavoratori, malattie professionali ed infortuni con relativa gravità, numero di non idonei come da risultanze della sorveglianza sanitaria.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 2X1= 2</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p><b>Allegati di riferimento</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione specifica del rischio stress lavoro-correlato</li> </ul> |
| 4                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                             |
| 3                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                             |
| 2                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                             |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                             |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                       |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| □                                                      | Revisione e monitoraggio periodico dell'organizzazione delle attività | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                        |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Lavori in appalto                                         |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                               |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Eventi di natura infortunistica derivanti da interferenze |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Verifica dell'idoneità tecnico-professionale delle imprese appaltatrici e/o dei lavoratori autonomi incaricati di eseguire lavori in appalto o secondo contratto d'opera o di somministrazione, attraverso l'acquisizione delle documentazioni ritenute necessarie allo scopo |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di specifica informativa agli appaltatori/prestatori d'opera circa rischi specifici esistenti negli ambienti in cui devono operare e sulle misure di prevenzione, protezione e di emergenza adottate in relazione ai rischi presenti                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di specifica informativa agli appaltatori/prestatori d'opera in merito alle norme di comportamento ed ai regolamenti di prevenzione dell'azienda                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Richiesta alle imprese appaltatrici e/o ai lavoratori autonomi di informazioni preventive sui rischi da questi introdotti nell'azienda                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento e cooperazione tra committente ed appaltatore per la predisposizione delle misure di prevenzione e protezione necessarie ad eliminare/limitare i rischi di interferenza                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Redazione del DUVRI (documento unico di valutazione dei rischi di interferenza), da allegare al contratto di appalto/opera unitamente a tutte le documentazioni correlate, in cui siano riportate le misure necessarie ad eliminare/ridurre i rischi dovuti alle interferenze |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procedura di coordinamento art.26 D.Lgs. 81/2008 (allegato 8)</li> <li>DUVRI relativi agli appalti in essere</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                     | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                                                             | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Revisione periodica della procedura gestionale                             | Procedura gestione appalti      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> <li>Servizio di prevenzione e protezione</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sulla corretta applicazione della procedura gestionale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> <li>Servizio di prevenzione e protezione</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                            |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Ergonomia delle postazioni di lavoro ed organizzazione degli spazi lavorativi                 |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                   |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti a posture incongrue, movimenti non corretti, difficoltà di movimento |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto dei principi di ergonomia nell'allestimento delle postazioni di lavoro, affinché le stesse rispondano ai necessari requisiti di comfort                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Collocazione degli arredi in modo tale da non determinare intralcio e garantire condizioni di corretta fruibilità dei passaggi interni ai locali di lavoro                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di arredi ed attrezzature con caratteristiche di compatibilità alle attività lavorative e nel rispetto delle norme tecniche specifiche, ove esistenti.            |
| <input type="checkbox"/>                   | Strutturazione dei luoghi di lavoro tale da consentire la permanenza e la movimentazione delle persone portatrici di handicap                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di ordini di servizio e disposizioni interne per i lavoratori che prevedano il divieto di modifica della disposizione stabilita per gli arredi e le attrezzature |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2X1= 2</b> | 4 | 8 | 12 | 16 |                                |                                                                                                                  |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                  |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                  |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                  |
|                                                |   |   |    |    | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazioni relativa alla sede e agli impianti (allegato 2)</li></ul> |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |
|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                  |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                                                                  |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                                                           | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse da controllo periodico | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                            |                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                  |
| Fonte di rischio           | Illuminazione dei locali di lavoro                                  |
| Categoria di rischio       | Trasversale / organizzativo                                         |
| Rischio prevedibile        | Affaticamento visivo; infortuni causati da difficoltà nella visione |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Luoghi di lavoro progettati e realizzati in conformità alle vigenti disposizioni tecniche e normative                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di finestre in numero e dimensioni tali da consentire una sufficiente illuminazione naturale degli ambienti                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi per l'illuminazione artificiale tali da garantire un livello di illuminamento degli ambienti e delle postazioni di lavoro adeguato alla tipologia di attività svolta, conforme alle vigenti disposizioni tecniche |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizione delle postazioni di lavoro tale da evitare fenomeni di abbagliamento                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Protezione delle sorgenti di luce naturale mediante dispositivi regolabili                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Periodici interventi di manutenzione igienica per corpi illuminanti e relativi annessi, finalizzati al mantenimento dei livelli di illuminamento previsti                                                                             |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                  |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                  |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                  |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                  |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                 |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>       |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA<br>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Emergenze in genere riferibili all'attività lavorativa            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                       |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di intervento o interventi errati in caso di emergenza |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Designazione dei lavoratori addetti alla squadra gestione emergenze e lotta antincendio ed organizzazione della specifica formazione / addestramento sulla base della classe di rischio identificata.                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Redazione del piano di emergenza, in relazione alle proprie attività, e codificazione dei comportamenti da adottare nei casi delle diverse emergenze                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento per la gestione emergenze generali con le attività diverse eventualmente presenti nella sede.                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Coordinamento con i lavoratori esterni per la divulgazione delle procedure per i casi di emergenza.                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione delle simulazioni di emergenza (prove di esodo) con cadenza almeno annuale e con il coinvolgimento di tutto il personale presente.                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di adeguati sistemi di prevenzione e sicurezza (individuazione delle vie di uscita in emergenza, illuminazione di sicurezza delle stesse, sistema di allarme adeguato alle caratteristiche dei luoghi, sistemi di protezione adeguati alla classe di rischio dell'attività) |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura ai componenti la squadra gestione emergenze di mezzi distintivi per una efficace individuazione nelle fasi di emergenza reali o simulate, quali distintivi o indumenti speciali                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione e controllo dei sistemi di prevenzione e sicurezza previsti per l'attività.                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza per l'identificazione dei percorsi e delle uscite, conforme alle disposizioni vigenti                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sui rischi generali dell'attività e sulla gestione delle emergenze                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Per i lavoratori immigrati, specifica verifica circa l'effettiva comprensione delle disposizioni di emergenza stabilite                                                                                                                                                                     |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 2x1= 2 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Designazione e formazione dei lavoratori addetti (allegati 1 e 10)</li> <li>Procedure di emergenza (Allegato 13)</li> </ul> |
| 4                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 3                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                               |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                   | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                                                         | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Esecuzione delle simulazioni periodiche di emergenza e prove di esodo                                    | Procedura come da piano di emergenza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Dirigente incaricato</li> <li>Servizio PP</li> <li>Squadra gestione emergenze</li> </ul> | 12 Mesi                           |
| <input type="checkbox"/> | Attività di sorveglianza, controllo e manutenzione dei sistemi e dispositivi di prevenzione e protezione | Procedura come da piano di emergenza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul>                                                           | 3-6 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                          |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Emergenze sanitarie                                                         |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                 |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di intervento o interventi errati in caso di emergenza sanitaria |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di presidi sanitari adeguati alla classificazione dell'attività sulla base del tipo di lavoro svolto: <ul style="list-style-type: none"> <li>cassetta di pronto soccorso</li> </ul>             |
| <input type="checkbox"/>                   | Conservazione dei presidi di medicazione in luogo idoneo e noto al personale addetto e segnalazione degli stessi a mezzo di cartello conforme                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Verifica periodica del materiale sanitario affidata a persone specificamente incaricate, al fine di garantire la sostituzione e l'integrazione dei presidi scaduti o esauriti                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di idonei mezzi di comunicazione per l'attivazione delle strutture di soccorso pubblico                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di attrezzature e dispositivi di protezione adeguati alle caratteristiche ed alla classe di rischio dell'attività                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Costituzione della squadra per la gestione delle emergenze, mediante designazione e formazione, in riferimento alla classe di rischio dell'attività, del personale addetto alla gestione delle emergenze |
| <input type="checkbox"/>                   | Addestramento periodico dei componenti della squadra gestione emergenze, secondo le disposizioni vigenti                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione dei mezzi e delle procedure per il contenimento delle situazioni di emergenza e degli eventi sinistrarsi prevedibili                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Affissione dei numeri telefonici utili per la gestione delle emergenze sanitarie, in luogo noto al personale                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate informative ai lavoratori in merito alle procedure di gestione delle emergenze sanitarie                                                                                                        |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1 = 2</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procedure di emergenza (Allegato 13)</li> <li>Documentazione relativa alla designazione e formazione dei lavoratori addetti (allegati 1e 10)</li> </ul> |
| 4                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
| 3                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
| 2                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |
| 1                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                                                                                   | Procedure per la realizzazione                | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Attività di sorveglianza e controllo in merito a: <ul style="list-style-type: none"> <li>presidi di medicazione</li> <li>composizione e formazione/aggiornamento addetti squadra di emergenza</li> </ul> | Procedura come da piano di emergenza e da DVR | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di attrezzature munite di videoterminale            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi da affaticamento visivo e postura non corretta |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Postazioni di lavoro ergonomiche, realizzate utilizzando attrezzature ed arredi conformi alle disposizioni tecniche vigenti (Allegato XXXIV D:Lgs.81/2008)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Ambienti di lavoro strutturati in modo tale da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• garantire spazi di lavoro sufficienti a compiere i movimenti operativi</li> <li>• evitare condizioni di rumorosità fastidiosa dovuta alle attrezzature in uso</li> <li>• limitare l'emissione di radiazioni a livelli trascurabili</li> <li>• consentire l'illuminazione della postazione di lavoro in modo tale da evitare fenomeni di abbagliamento e riflesso</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Assegnazione dei compiti ai lavoratori secondo una distribuzione del lavoro che consenta di evitare il più possibile la ripetitività e la monotonia delle operazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzioni e controlli relativi all'ambiente di lavoro, agli arredi ed alle attrezzature in uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sul corretto uso delle attrezzature munite di videoterminale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate addestramento dei lavoratori all'utilizzo dei software necessari allo svolgimento delle attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a rischio, specificamente individuati nel mansionario aziendale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Interruzione temporanea dell'interazione con il videoterminale nel rispetto dei tempi e con le modalità previsti dalla vigente normativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 2x2= 4</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p align="center"><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> <li>▪ Protocollo sanitario e attività di sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li> </ul> |
| 4                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Intervento                                                                                  | Procedure per la realizzazione                                                                                   | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Mantenimento della conformità delle postazioni e dell'ambiente di lavoro                    | Incarico alla funzione preposta per il controllo periodico                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Monitoraggio sulle attività di sorveglianza sanitaria                                       | Aggiornamento e verifica del mansionario aziendale in tutti i casi di nuove assunzioni e cambiamenti di mansioni | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Attività di formazione periodica sui rischi da uso di attrezzature munite di videoterminale | Programmi di formazione<br>Segnalazione da parte degli utenti al diretto superiore / preposto                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                               |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Differenze di genere, età, provenienza da altri paesi                                            |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                      |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Conseguenze sulla salute causate dalla mancata individuazione dei fattori di rischio applicabili |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Adozione di misure specifiche nei casi di lavoratori di provenienza da altri paesi in riferimento a casi particolari, quali ad esempio, problemi di comprensione di eventuali schede di sicurezza di agenti chimici pericolosi, difficoltà di comprensione della segnaletica di sicurezza, difficoltà di comprensione nei corsi di formazione, informazione e addestramento.                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Affiancamenti per il personale neo-assunto, specie se giovane in quanto i rischi per la sicurezza e la salute sono certamente maggiori in virtù della scarsa esperienza e conoscenza e processo di informazione specifico                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Affidamento di compiti ai lavoratori tenendo in considerazione le capacità e le condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute ed alla loro sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi dei rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento fino a sette mesi dopo il parto, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti.                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Coinvolgimento del medico competente nella valutazione del rischio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione delle misure di protezione e di prevenzione da adottare affinché l'esposizione a rischio sia evitata, modificando temporaneamente le condizioni o l'orario di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione, in particolare, dei rischi di esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici, dei processi o delle condizioni di lavoro in ottemperanza alle normative specifiche vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sui risultati della valutazione effettuata e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | In caso di assunzione di personale di nazionalità non italiana, oltre alle normali attività di formazione e informazione previste per il personale di nazionalità italiana, si prenderanno provvedimenti affinché: venga accertata l'effettiva comprensione della lingua italiana da parte dei lavoratori, vengano edotti i lavoratori sulla normativa italiana in materia di salute e sicurezza sul lavoro e vengano previsti affiancamenti con lavoratori esperti. |
| <input type="checkbox"/>                   | Tutela del lavoro minorile, ove applicabile, regolamentato dal D.P.R. 977/1967 e ss.mm.ii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 2x1= 2 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li> </ul> |
| 4                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 3                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 2                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                       |                                 |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Revisione e monitoraggio periodico dell'organizzazione delle attività | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 Mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                           |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Attività svolta in periodo di gravidanza                                                     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                                  |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Conseguenze sulla salute causate dalla mancata individuazione dei pericoli per la gestazione |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi dei rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento fino a sette mesi dopo il parto, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione, in particolare, dei rischi di esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici, dei processi o delle condizioni di lavoro in ottemperanza alle normative specifiche vigenti                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Individuazione delle misure di protezione e di prevenzione da adottare affinché l'esposizione a rischio sia evitata, modificando temporaneamente le condizioni o l'orario di lavoro                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione alle lavoratrici ed ai loro Rappresentanti per la Sicurezza sui risultati della valutazione effettuata e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Coinvolgimento del medico competente nella valutazione del rischio                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Riferimenti normativi: D.Lgs. 151/2001                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(A1)(A3)(A4)</b><br><b>PxD: 1x2 = 2</b><br><br><b>PxD: 2x3 = 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione particolare del rischio gestanti</li> </ul> |
| 4                                                                                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 3                                                                                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 2                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |
| 1                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                         | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Valutazione periodica della procedura di gestione del rischio per le lavoratrici in gravidanza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Movimentazione manuale dei carichi                                                   |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                                          |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disturbi derivanti da non corretta esecuzione delle operazioni di lavoro |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Attuazione di corretti criteri tecnico-organizzativi per la movimentazione dei carichi.<br/>Eliminare, ove possibile, o limitare le condizioni che possono comportare rischi da sovraccarico biomeccanico causati da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche del carico</li> <li>• carichi eccessivi o movimentabili solo con movimenti non corretti</li> <li>• caratteristiche dell'ambiente di lavoro: spazi insufficienti, collocazione spaziale dei carichi, pavimenti irregolari, condizioni microclimatiche sfavorevoli</li> <li>• tempi e metodi di lavoro non correttamente definiti</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Disposizioni operative affinché carichi eccessivi o difficilmente maneggiabili vengano movimentati con l'ausilio di attrezzature di sollevamento e di trasporto semoventi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Disposizioni organizzative ed operative affinché nell'attribuzione dei compiti ai lavoratori si tenga conto delle differenze di genere e di età:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per la movimentazione effettuata da personale di sesso femminile e dal personale di età inferiore ai 18 anni: valutazione del rischio mmc secondo i limiti di peso stabiliti dalle norme tecniche di riferimento</li> <li>• per la movimentazione effettuata da personale in età adulta: valutazione del rischio mmc secondo le norme tecniche di riferimento, ponendo limiti massimi individuali secondo le disposizioni del medico competente</li> <li>• per le lavoratrici in gravidanza: eliminazione dei compiti lavorativi che prevedano movimentazione manuale dei carichi</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Controllo periodico e manutenzione ordinaria e straordinaria delle pavimentazioni e dell'ambiente di lavoro in generale, al fine di evitare difficoltà nell'esecuzione delle attività di movimentazione dei carichi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Informazione e formazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• corrette modalità di movimentazione manuale dei carichi</li> <li>• corretto uso delle attrezzature di lavoro</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | <p>Procedure operative di sicurezza per la corretta esecuzione delle attività di movimentazione</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 2x3 = 6</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p align="center"><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informazione e formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Protocollo sanitario e attività di sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                             | Procedure per la realizzazione                                                                                                                                    | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Richiami formativi periodici per la corretta esecuzione delle operazioni di lavoro | <p>Corsi di formazione su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• movimentazione manuale dei carichi</li> <li>• uso delle attrezzature di lavoro</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul rispetto delle procedure operative di sicurezza            | Procedura di audit della prevenzione                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                       |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Esercizio di impianti tecnologici                                        |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Eventi infortunistici derivanti dalla fruizione degli impianti, incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione degli impianti secondo le norme tecniche vigenti (a regola d'arte) ed attuazione di tutte le pratiche tecnico-amministrative connesse con l'attivazione degli stessi |
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione degli impianti a servizio dei luoghi di lavoro secondo caratteristiche tecniche e con dimensionamento adeguato alla natura dei luoghi e/o delle attività svolte      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attivazione delle pratiche amministrative relative alla notifica ed all'esercizio degli impianti, ove previste                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti condotta attraverso personale qualificato                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle verifiche periodiche degli impianti, quando previste, secondo le disposizioni della normativa vigente                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Esplicito divieto di accesso nei locali e di intervento sugli impianti e sulle apparecchiature collegate per tutto il personale non autorizzato                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione di segnaletica conforme atta ad individuare le fonti di pericolo, le prescrizioni ed i divieti connessi alla presenza degli impianti tecnologici e di servizio       |
| <input type="checkbox"/>                   | Raccolta ordinata delle documentazioni relative alla realizzazione, manutenzione e verifica degli impianti                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di procedure di sicurezza e norme di comportamento per la prevenzione dei rischi nell'uso degli impianti di servizio                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sui rischi associati agli impianti                                                                                                                     |

|                                                |                 |                                |                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x2= 2</b> | 4   8   12   16 | <b>Allegati di riferimento</b> | ▪ Dichiarazioni di conformità alla regola d'arte (allegato 2) |
|                                                | 3   6   9   12  |                                |                                                               |
|                                                | 2   4   6   8   |                                |                                                               |
|                                                | 1   2   3   4   |                                |                                                               |
|                                                |                 |                                |                                                               |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul rispetto delle procedure operative di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                                      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Individuazione e gestione dei locali a rischio specifico                |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Trasversale / organizzativo                                             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Rischi derivanti da mancata informazione dei lavoratori e degli esterni |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Apposizione di specifica segnaletica conforme atta ad individuare: <ul style="list-style-type: none"> <li>la tipologia e la destinazione d'uso dei locali</li> <li>il rispetto di specifiche prescrizioni</li> <li>la presenza di pericoli specifici</li> <li>i divieti derivanti dalle caratteristiche dei locali</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Informazione ai lavoratori in merito alla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                    |   |   |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b>                                                                                                     | 4 | 8 | 12 | 16 |
|                                                                                                                                                    | 3 | 6 | 9  | 12 |
|                                                                                                                                                    | 2 | 4 | 6  | 8  |
|                                                                                                                                                    | 1 | 2 | 3  | 4  |
|                                                                                                                                                    |   |   |    |    |
| <b>Allegati di riferimento</b>                                                                                                                     |   |   |    |    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li></ul> |   |   |    |    |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                  | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicit  |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico dell'adeguatezza delle segnalazioni | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento della segnaletica  | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche strutturali dei luoghi di lavoro     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni o disagi dovuti alle condizioni ambientali |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di luoghi di lavoro progettati, costruiti e mantenuti secondo le regole di buona tecnica.                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Struttura stabile e solida, corrispondente al tipo di impiego.                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali di lavoro e di servizio tali da consentire l'accesso e lo stazionamento delle persone disabili                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Passaggi interni ai locali di lavoro mantenuti liberi da ingombri ed intralci al transito regolare delle persone                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali di lavoro idonei per altezza, superficie e cubatura al tipo di lavoro svolto ed al numero di lavoratori presenti.                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Spazi a disposizione dei lavoratori tali da consentire movimenti operativi corretti ed agevoli                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di locali conformi alle disposizioni vigenti, in quanto: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ adeguatamente protetti contro gli agenti atmosferici</li> <li>▪ dotati di sufficiente isolamento termico ed acustico</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Luoghi di lavoro sottoposti a regolari ed adeguati interventi di manutenzione igienica e pulizia                                                                                                                                           |

|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 3x2= 6</b> | 4                              | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                    |
|                                                | 3                              | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                    |
|                                                | 2                              | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                    |
|                                                | 1                              | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                    |
|                                                |                                |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                | <b>Allegati di riferimento</b> |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li></ul> |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                                                                                          | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                          | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Luoghi di lavoro da sottoporre ad interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria finalizzati al mantenimento di standard strutturali adeguati e di igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul>                        | 6 – 9 mesi                        |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene                                                                                | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> <li>• Servizio PP</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
|-----------------------------------|------------------------------------|

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Luoghi di lavoro sotterranei e semisotterranei |
|-------------------------|------------------------------------------------|

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico / strutturale |
|-----------------------------|------------------------------|

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortuni o disagi dovuti alle condizioni ambientali |
|----------------------------|------------------------------------------------------|

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Specifica autorizzazione in deroga all'utilizzo di locali sotterranei e semisotterranei destinati al lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> | Locali semisotterranei e sotterranei destinati al lavoro dotati di: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ illuminazione artificiale adeguata alle caratteristiche del lavoro svolto</li> <li>▪ sistemi di aerazione adeguati alla fornitura di aria salubre in quantità sufficiente</li> <li>▪ sistemi adeguati alla realizzazione di condizioni microclimatiche adeguate al tipo di lavoro svolto.</li> </ul> |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                                          | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> <li>• Servizio PP</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                        |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                 |                                                                                    |

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio      |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Utilizzo di vie di circolazione esterne |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: investimento                 |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Vie di circolazione dei veicoli e delle persone dimensionate in modo tale da garantire un utilizzo sicuro                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Dimensionamento delle vie di circolazione adeguato alle caratteristiche dell'azienda ed al numero potenziale di utilizzatori                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione delle vie di circolazione dei veicoli tale da non intercettare porte, portoni, passaggi pedonali, corridoi e scale, sia mediante calcolo delle corrette distanze, che mediante apposizione di sbarramenti. |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x2= 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Procedure di sicurezza Norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> </ul> |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                                                                                               |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                             | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Installare segnaletica orizzontale e verticale per l'identificazione delle vie di circolazione dei veicoli e dei passaggi pedonali | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Effettuare manutenzione strutturale del manto stradale                                                                             | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                             | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Magazzino / Deposito prodotti per Manutentori |
|-------------------------|-----------------------------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico/Strutturale |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortuni: urti, ferimenti; difficoltà di esodo, posture incongrue (soffitto basso). |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Spazio o area destinata a deposito di materiale con ridotta frequenza di sollevamento e trasporto. Rimozione di ogni materiale o apparecchiatura vetusta o fuori uso.                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Divieto di deposito di materiale di vario genere in prossimità o vicino a impianti tecnici o tecnologici che necessitino di verifiche periodiche e manutenzioni ordinarie e straordinarie.                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza tenute sgombre, in modo da consentire il raggiungimento rapido di un luogo sicuro.                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza libere da attrezzature che possano costituire pericolo di incendio.                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza segnalate da cartelli conformi, opportunamente disposti                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza delle vie di uscita in ambiente esterno.                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito ai pericoli di incendio ed alle procedure di gestione delle emergenze.                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori addetti alla gestione emergenze in rispondenza ai requisiti dell'allegato IX del DM 10/03/1998                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Estintori portatili di tipo approvato, adeguati per numero, capacità estinguente e caratteristiche del materiale estinguente alla superficie dei locali ed alla classe di rischio dell'attività, secondo le disposizioni del DM 10/03/1998 |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza, opportunamente disposta, per l'individuazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>mezzi di estinzione</li> </ul>                                                                                          |

|                                                  |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio<br/>(D1,D2) PxD: 2x2= 4</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li><li>▪ Procedure di sicurezza Norme e regolamenti interni (allegato 7)</li></ul> |
|                                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                              |
|                                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                              |
|                                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                              |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |                                                                                                                                                                               |                                      |                                                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                        | Misura                                                                                                                                                                        | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
| <input type="checkbox"/>                               | Manutenzione ordinaria programmata secondo indicazioni tecniche di riferimento, e riordino dei luoghi di lavoro                                                               | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/>                               | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                                                                        | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/>                               | Tenere sgombre le vie e le uscite di emergenza, in modo da consentire il raggiungimento rapido di un luogo sicuro e segnalarle con cartelli conformi opportunamente disposti. | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>EntelAmm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio       |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche dei servizi igienici     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale             |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagi dovuti alle condizioni ambientali |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di servizi igienici in numero adeguato, distinti per personale maschile e femminile, identificati mediante cartelli segnalatori                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Dotazione di adeguati presidi per l'igiene personale: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ acqua corrente</li> <li>▪ distributori di sapone</li> <li>▪ asciugamani monouso</li> <li>▪ contenitori per rifiuti dotati di coperchio azionabile a pedale</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di manutenzione igienica tali da garantire condizioni di scrupolosa pulizia                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di docce in numero sufficiente, di dimensioni adeguate e convenientemente attrezzate                                                                                                                                                                        |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                      |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche degli spogliatoi                                      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico / strutturale                                          |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disagi dovuti alle condizioni ambientali                              |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Locali di dimensioni adeguate al numero di utilizzatori, adeguatamente aerati, riscaldati e protetti dalle intemperie |
| <input type="checkbox"/> | Presenza di sedili in numero sufficiente alle necessità                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Dotazione di armadietti chiudibili a chiave, di dimensioni adeguate                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Armadietti costituiti da scomparti separati per la conservazione degli abiti civili e da lavoro                       |
| <input type="checkbox"/> | Interventi di manutenzione igienica tali da garantire condizioni di scrupolosa pulizia                                |

|                                                  |   |   |    |    |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|---|---|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio<br/>(D1,D2) PxD: 1x2= 2</b> | 4 | 8 | 12 | 16 |                                                                                                                                    |
|                                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                                                                                                                                    |
|                                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                                                                                                                                    |
|                                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                                                                                                                                    |
|                                                  |   |   |    |    |                                                                                                                                    |
| <b>Allegati di riferimento</b>                   |   |   |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li></ul> |
|                                                  |   |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                  |   |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                  |   |   |    |    |                                                                                                                                    |
|                                                  |   |   |    |    |                                                                                                                                    |

|  | Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--|--------------------------------------------------------|
|--|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio   |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche della pavimentazione |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale           |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: cadute, scivolamenti      |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione adeguata alle caratteristiche del luogo di lavoro                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Fissa e stabile                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Caratterizzata da superfici antisdrucciolevoli                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Priva di buche e sporgenze pericolose                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione libera da ostacoli alla normale circolazione.                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Corrette procedure di manutenzione strutturale e igienica della pavimentazione.                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Pavimentazione unita, impermeabile e dotata di pendenza sufficiente, nel caso vengano versati liquidi sul pavimento |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                    |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x1= 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | Allegati di riferimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                    |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                           | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza ed igiene | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio              |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche di uscite e porte               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale                      |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: urti, ferimenti; difficoltà di esodo |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Uscite e porte adeguate per numero, dimensioni (con le tolleranze ammesse) e posizione al numero di persone presenti ed alla tipologia di attività svolta                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte apribili dall'interno e tali da consentire un'uscita agevole e sicura                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza massima di 25 persone dotati di almeno una porta di larghezza minima di 0,80 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone tra 26 e 50 unità provvisti almeno di 1 porta di larghezza minima di 1.20 m apribile nel verso dell'esodo.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone tra 51 e 100 unità provvisti almeno di una porta avente larghezza minima di 1.20 m e di una porta di larghezza minima di 0.80 m apribili entrambe nel verso dell'esodo                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali con presenza di persone di più di 100 unità provvisti di una porta avente larghezza minima di 1.20 m e di una porta di larghezza minima di 0.80 m apribili entrambe nel verso dell'esodo; nonché di una porta di larghezza minima di 1.20 m ogni 50 lavoratori o frazione tra 10 e 50 lavoratori, calcolati all'eccedenza dei 100 lavoratori, apribile nel verso dell'esodo |
| <input type="checkbox"/>                   | Locali in cui si svolgono lavorazioni o sono presenti materiali a rischio di esplosione o d'incendio e con presenza di più di 5 lavoratori, provvisti di almeno una porta di larghezza minima di 1.20 metri, apribile nel verso dell'esodo                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte completamente vetrate costituite da materiali di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte che intercettano le vie di uscite in emergenza contrassegnate da idonea segnaletica (segnali di salvataggio) conforme alla normativa vigente e apribili dall'interno senza aiuto speciale.                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito alla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 2x2= 4</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori (allegato 10)</li> </ul> |
| 4                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche delle finestre     |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: ferimenti, cadute       |

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Finestre in numero e dimensioni adeguate in relazione alle caratteristiche del locale                               |
| <input type="checkbox"/> | Caratteristiche dei sistemi di apertura, regolazione e fissaggio, tali da garantire la sicurezza degli utilizzatori |
| <input type="checkbox"/> | Realizzazione delle finestre tale da consentire un accesso sicuro per le operazioni di pulizia                      |
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                            |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x1= 2</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4 | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
|                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 | 12 | 16 |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 | 9  | 12 |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | 6  | 8  |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
|-----------------------------------|------------------------------------|

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Caratteristiche delle superfici vetrate |
|-------------------------|-----------------------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico/strutturale |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortuni: urti, ferimenti |
|----------------------------|----------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Pareti vetrate tali da evitare la dispersione di frammenti in caso di rottura                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Porte e pareti completamente vetrate o traslucide dotate di apposito segno distintivo all'altezza degli occhi |
| <input type="checkbox"/>                   | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato                                      |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x2= 4</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Documentazione relativa alla conformità della sede e degli impianti (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |  |
|--------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                                                                       | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Superfici vetrate prive di dispositivi (adesivo anti rottura) tali da evitare la dispersione di frammenti in caso di rottura | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                                                       | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Caratteristiche dei solai          |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/strutturale         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: cedimenti strutturali   |

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                        |
| <input type="checkbox"/> | Struttura stabile e solida, corrispondente al tipo di impiego            |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo dei solai nel rispetto dei limiti di portata degli stessi       |
| <input type="checkbox"/> | Equa distribuzione dei carichi                                           |
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione ordinaria e straordinaria condotta da personale qualificato |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documentazione relativa alla conformità della struttura (allegato 2)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza Norme e regolamenti interni (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|--|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Impianto elettrico / impianto di messa a terra      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione ed integrazioni degli impianti secondo le norme di buona tecnica, affidate a ditta qualificata, che provvede al rilascio della dichiarazione di conformità con gli allegati obbligatori                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di componentistica conforme alle norme di sicurezza vigenti (quadri elettrici, interruttori, conduttori, prese, corpi illuminanti, relative protezioni)                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Grado di protezione dell'impianto adeguato alla destinazione d'uso dei locali, alle lavorazioni svolte, alle sostanze presenti                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Segregazione delle parti in tensione delle apparecchiature elettriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di terra adeguatamente dimensionato, con resistenza conforme ai limiti normativi, regolarmente denunciato e verificato secondo la normativa                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguatezza collegamento di terra per l'impianto elettrico e le eventuali masse metalliche                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito al rischio elettrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• divieto di modifica e di intervento su componenti dell'impianto per il personale non addetto</li> <li>• corretto collegamento degli apparecchi utilizzatori all'impianto elettrico</li> <li>• utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghe elettriche</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori in merito ai rischi generali dell'attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di segnaletica particolare per i quadri elettrici: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericolo elettrico</li> <li>• divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> <li>• divieto di utilizzo di acqua per l'estinzione degli incendi</li> </ul>                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle verifiche periodiche in rispondenza alle disposizioni tecniche e normative vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 1x2= 2</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li> <li>▪ Protocollo formativo e informazione, formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li> <li>▪ Registrazione delle verifiche periodiche (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Impianto elettrico / Cabina elettrica               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione in locale apposito mantenuto chiuso a chiave e con chiave custodita                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate sistema di aerazione del locale                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Realizzazione di equipotenzialità e collegamento all'impianto di terra                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate illuminazione normale e di sicurezza del locale                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguate segregazione dei componenti sotto tensione                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Dispositivi di protezione a disposizione degli addetti autorizzati agli interventi in cabina (fioretto o asta di disinserzione, guanti dielettrici, pedana isolante)                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Mezzi di estinzione aventi caratteristiche adeguate all'ambiente di installazione, fissati a muro, segnalati da cartello conforme e sottoposti a controllo tecnico semestrale                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di segnaletica sulla porta di accesso: <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuazione del locale</li> <li>• potenzialità</li> <li>• pericolo elettrico</li> <li>• divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> <li>• divieto di utilizzo di acqua per l'estinzione degli incendi</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                |                 |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 1x3= 3</b> | 4   8   12   16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li> <li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li> </ul> |
|                                                | 3   6   9   12  |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                | 2   4   6   8   |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                | 1   2   3   4   |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                            | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Monitoraggio sulla manutenzione ordinaria programmata secondo indicazioni tecniche di riferimento | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza                            | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio                  |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di attrezzature ad alimentazione elettrica      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/elettrico                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Elettrocuzione / folgorazione / innesco di incendio |

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo di attrezzature elettriche munite di idonee protezioni contro contatti diretti e indiretti e conformi alle disposizioni di sicurezza elettrica                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Sistemi di alimentazione adeguati alla potenza degli utilizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo delle apparecchiature conformi alle istruzioni del costruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Collegamento degli apparecchi utilizzatori alla rete elettrica tenendo conto della loro potenza e delle caratteristiche. In particolare, collegamento delle apparecchiature superiori a 1000 W a prese dotate a monte di interruttore onnipolare                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghie elettriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Divieto di modifica/intervento sulle apparecchiature per tutto il personale non autorizzato                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> | Affidamento degli interventi tecnici di qualsiasi tipo sulle apparecchiature esclusivamente a personale tecnico qualificato                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> | Informazione ai lavoratori in merito al rischio elettrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• divieto di modifica e di intervento su componenti dell'impianto per il personale non addetto</li> <li>• corretto collegamento degli apparecchi utilizzatori all'impianto elettrico</li> <li>• utilizzo conforme delle prese multiple e delle prolunghie elettriche</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Formazione dei lavoratori in merito ai rischi generali dell'attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature affidata a personale qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                         |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 3x2= 6 |   |   |    |    | <b>Allegati di riferimento</b> | <div>Documentazione relativa a</div> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte ed allegati obbligatori (allegato 2)</li><li>▪ Protocollo formativo e informazione, formazione dei lavoratori (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Registrazioni degli interventi di manutenzione (allegato 2)</li><li>▪ Registrazione delle verifiche periodiche (allegato 2)</li></ul> |
|                                         | 4 | 8 | 12 | 16 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                         | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                         | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                         | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  | Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--|--------------------------------------------------------|
|--|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio (ad esclusione gruppi A)         |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Modalità di accatastamento e stoccaggio materiali / scaffalature    |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/Meccanico                                            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortuni: caduta di materiali, investimento, cedimento strutturale |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Locale deposito, di modeste dimensioni, in possesso dei requisiti generali di sicurezza dei luoghi di lavoro                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Locale deposito caratterizzato da pavimenti antisdrucciolevoli e privi di avvallamenti e sporgenze pericolose                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Deposito e stoccaggio dei materiali realizzato in aree appositamente destinate                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Disposizione dei materiali tale da non creare intralcio dei passaggi e difficoltà nei movimenti operativi degli addetti                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di scaffalature adeguate ai carichi da depositare, sufficientemente stabili: dotate di ancoraggio a pavimento, e/o a parete, e/o alla fiancata                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo delle scaffalature in altezza entro limiti di sicurezza: non creare interferenza con le distribuzioni presenti a soffitto (sistemi di illuminazione, distribuzioni di impianti) |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo delle scaffalature nei limiti della portata massima                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Equa distribuzione dei carichi su ciascun ripiano, secondo forma, dimensione e genere                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sui rischi connessi alle attività                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Scaffalature mantenute integre e conformi per il complesso degli elementi costitutivi, attraverso costante controllo e manutenzione                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure di sicurezza e norme di comportamento per l'esecuzione delle attività                                                                                                          |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio</b><br/><b>PxD: 3x2= 6</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Documentazione relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>informazione e formazione del personale (allegati 9 e 10)</li> <li>fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6)</li> </ul> |
| 4                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                       |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                   | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione programmata secondo periodicità consigliata dal costruttore | Incarico alla funzione preposta      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3-6 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza   | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2)<br>Operatori ufficio tecnico ed equiparati (F1) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Utilizzo di scale portatili |
|-------------------------|-----------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico / Meccanico |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortunio: caduta |
|----------------------------|--------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di scale portatili conformi alla norma tecnica UNI EN 131 parte 1ª e parte 2ª accompagnate da certificazione di conformità ed istruzioni d'uso                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di scale semplici costruite con materiale adatto alle condizioni di impiego, sufficientemente resistenti nell'insieme e nei singoli elementi e di dimensioni appropriate al tipo di utilizzo. |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di scale semplici <b>ad appoggio</b> dotate di dispositivi antisdrucciolevoli ai piedi e di appoggi antisdrucciolevoli alle estremità superiori                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di scale <b>doppie</b> dotate di dispositivi antisdrucciolo ai piedi e sistema di trattenuta per la massima apertura, non più alte di 5m                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo delle scale conformi alle specifiche disposizioni emanate                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori su: <ul style="list-style-type: none"> <li>uso delle scale portatili</li> </ul>                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Abbigliamento dei lavoratori adeguato alla tipologia di attività: divieto di utilizzo di indumenti ed ornamenti personali che comportino pericolo di impigliamento                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Attrezzature mantenute integre e conformi per il complesso degli elementi costitutivi, attraverso costante controllo e manutenzione                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure di sicurezza e norme di comportamento per l'utilizzo delle attrezzature                                                                                                                      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>(D1,D2) PxD: 1x3= 3</b><br><b>(F1) PxD: 1x3= 3</b> | <table><tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ informazione e formazione del personale (allegato 9 e 10)</li><li>▪ procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li></ul> |
| 4                                                                                 | 8                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                                                                 | 6                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnica / Equiparati (D1, D2)<br>Operatori ufficio tecnico ed equiparati (F1) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Uso di attrezzi manuali |
|-------------------------|-------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico / meccanico |
|-----------------------------|----------------------------|

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortuni: tagli, abrasioni |
|----------------------------|-----------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di utensili appropriati alle lavorazioni da svolgere, in buono stato di pulizia, conservazione ed efficienza                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di contenitori o altri dispositivi idonei a consentire una conservazione ordinata degli attrezzi                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Ove necessario, in ragione dell'attrezzo utilizzato o delle caratteristiche delle lavorazioni compiute, fornitura ai lavoratori di specifici dispositivi di protezione individuale                |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori su: <ul style="list-style-type: none"> <li>uso delle attrezzature da lavoro</li> <li>uso dei dispositivi di protezione individuale</li> </ul>            |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di idonei dispositivi di protezione individuale: <ul style="list-style-type: none"> <li>guanti di protezione contro il rischio meccanico UNI EN 388:2016 (e UNI EN 388:2017)</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Abbigliamento dei lavoratori adeguato alla tipologia di attività: divieto di utilizzo di indumenti ed ornamenti personali che comportino pericolo di impigliamento                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di indumenti dotati di tasche o altri strumenti equivalenti per un utilizzo sicuro degli attrezzi                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure di sicurezza e norme di comportamento per l'esecuzione delle lavorazioni                                                                                                                |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>(D1,D2) PxD: 2x2= 4<br>(F1) PxD: 2x2= 4 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6)</li> <li>informazione, formazione del personale (allegato 9 e 1\0)</li> <li>procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> </ul> |
| 4                                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3                                                                   | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Costante attenzione al rispetto delle norme comportamentali stabilite. | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Incendio/esodo locali              |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/incendio            |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Difficoltà di esodo                |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Rispetto della vigente normativa antincendio e predisposizione degli adempimenti tecnico – amministrativi per le attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco            |
| <input type="checkbox"/>                   | Numero e distribuzione delle vie di uscita e delle uscite di emergenza adeguati alle dimensioni ed alle attività svolte nonché al numero massimo di persone presenti.           |
| <input type="checkbox"/>                   | Conformazione e lunghezza dei percorsi per il raggiungimento delle uscite di piano conformi alle disposizioni tecniche di riferimento                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di uscite di piano in numero adeguato, sulla base delle disposizioni tecniche di riferimento                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie di uscita in emergenza di larghezza sufficiente, in relazione al numero degli occupanti, conformi alle disposizioni tecniche di riferimento                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza libere da attrezzature che possano costituire pericolo di incendio.                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Vie ed uscite di emergenza segnalate da cartelli conformi, opportunamente disposti                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Lunghezza del percorso fino a luogo sicuro conforme alle disposizioni tecniche di riferimento                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza per tutte le vie di uscita                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di sistemi di illuminazione di sicurezza delle vie di uscita in ambiente esterno.                                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza opportunamente disposta, per:                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuazione delle vie di uscita</li> <li>• individuazione delle uscite</li> <li>• individuazione dei pulsanti di allarme</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Interventi di sorveglianza periodica delle vie di uscita per assicurare che siano libere da ostruzioni e da pericoli.                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza, controllo almeno semestrale e manutenzione di tutte le porte resistenti al fuoco, per assicurarne la corretta funzionalità, l'integrità e la regolare chiusura.   |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza della segnaletica direzionale e delle uscite per assicurarne la visibilità.                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Designazione di un numero adeguato di lavoratori incaricati alla gestione emergenze                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione ai lavoratori in merito ai pericoli di incendio ed alle procedure di gestione delle emergenze.                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Formazione dei lavoratori addetti alla gestione emergenze in rispondenza ai requisiti dell'allegato IX del DM 10/03/1998                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di un piano di emergenza adeguato alla tipologia di attività                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione di simulazioni di emergenza e prove di esodo con cadenza almeno annuale                                                                                              |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li> <li>▪ Attività di informazione e formazione gestione emergenze (allegati 1, 10)</li> <li>▪ Registrazione delle prove di esodo (allegato 13)</li> <li>▪ Registro dei controlli (allegato 13)</li> <li>▪ Certificato di prevenzione incendi (allegato 2)</li> </ul> |
| 4                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                                                                               | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Tenere sgombrare le vie e le uscite di emergenza, in modo da consentire il raggiungimento rapido di un luogo sicuro e programmare una sorveglianza periodica per assicurare sempre che siano libere. | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 1 - 3 mesi                        |
| <input type="checkbox"/> | Garantire l'immediata apertura delle porte in direzione dell'esodo.                                                                                                                                  | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                              |                                                                                         |                                                                                                  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                              | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |                                                                                                  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               |                                                                              | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                              | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                                  |                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                                                         | Controllo periodico sul<br>mantenimento di standard<br>adeguati di sicurezza | Procedura di audit della<br>prevenzione                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Datore di lavoro</li><li>▪ Direttore/Dirigente</li></ul> | 6-9 mesi                                                                           |

|                                                                                  |                                                                                                                                      |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                   |  |  |
|                                                                                  | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |  |                                                                                    |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               |                                                                                                                                      |  |                                                                                    |

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio (escluso C1) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Centrale termica a gas                          |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/incendio                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Incendio / esplosione                           |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Installazione degli apparecchi a gas e dei relativi dispositivi di sicurezza conforme alle disposizioni tecniche e normative vigenti al momento della messa in esercizio                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Ambiente di installazione rispondente ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche di resistenza al fuoco dello stesso e dei materiali utilizzati</li> <li>• corretta localizzazione degli apparecchi, anche per il corretto accesso dei manutentori</li> <li>• adeguata aerazione permanente</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Accesso da area esterna conforme alle disposizioni tecniche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Impianto di adduzione del gas conforme alle disposizioni tecniche di settore                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Impianto elettrico conforme alle disposizioni tecniche di settore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Interruttore elettrico generale posto esternamente al locale in posizione facilmente accessibile                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Valvola di intercettazione manuale, di tipo conforme, posta esternamente al locale, facilmente accessibile e segnalata                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di almeno un estintore a polvere, sottoposto a regolari interventi di sorveglianza, controllo tecnico e revisione                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Tubazioni del gas a vista adeguatamente ancorate, protette dai danneggiamenti e colorate di giallo                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruttore elettrico</li> <li>• Valvola di intercettazione del gas</li> <li>• Divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere</li> <li>• Divieto di accesso ai non autorizzati</li> <li>• Estintori</li> </ul>                                                                                                               |

|                                                |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ conformità, manutenzione e verifica periodica dell'impianto termico (allegato 2)</li> <li>▪ Certificato di prevenzione incendi (allegato 2)</li> </ul> |
|                                                | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                                                            |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                                                                                                                                      |  |
|                                                                                  | <b>Ente/Amm.ne</b>                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                    | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio               |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Condizioni microclimatiche                       |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti fisici              |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti condizioni non corrette |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Condizioni microclimatiche mantenute nei limiti previsti dalle norme tecniche di riferimento, tenendo conto della tipologia di attività svolta                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di finestre atte a fornire un sufficiente apporto di aria rispetto al numero di persone presenti                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di condizionamento, mantenuto costantemente funzionante durante l'orario di lavoro, tale da evitare esposizione dei lavoratori a correnti d'aria fastidiose e fornire aria salubre in quantità adeguata |
| <input type="checkbox"/>                   | Presenza di impianto di aerazione, mantenuto costantemente funzionante durante l'orario di lavoro, tale da evitare esposizione dei lavoratori a correnti d'aria fastidiose e fornire aria salubre in quantità adeguata       |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento della temperatura degli ambienti di lavoro entro i limiti previsti in relazione alla tipologia di lavoro svolto: metodi di lavoro applicati, sforzo fisico richiesto ai lavoratori                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento di temperature adeguate anche in rapporto al soleggiamento diretto degli ambienti ed al livello di umidità ambientale                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Periodici interventi di controllo, manutenzione e sanificazione degli impianti, condotto secondo le istruzioni del costruttore                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                 |   |   |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| <b>Indice di Rischio</b><br><b>PxD: 2x2= 4</b><br><b>(C1,D2)</b><br><b>PxD: 2x3= 6</b>                                                                                          | 4 | 8 | 12 | 16 |
|                                                                                                                                                                                 | 3 | 6 | 9  | 12 |
|                                                                                                                                                                                 | 2 | 4 | 6  | 8  |
|                                                                                                                                                                                 | 1 | 2 | 3  | 4  |
| <b>Allegati di riferimento</b>                                                                                                                                                  |   |   |    |    |
| Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della struttura e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Indagini ambientali (allegato 15)</li> </ul> |   |   |    |    |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                                                          | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse dai controlli periodici. Verificare i ricambi d'aria. | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                                                 |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                          |                                                                                    |

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Tutti i gruppi omogenei di rischio (Tutti escluso A) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Rumore                                               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti fisici                  |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Disturbi o disagi dovuti a condizioni non corrette   |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione delle condizioni di rumorosità ambientale in conformità alle disposizioni dell'art. 181 del D.Lgs. 81/2008                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Organizzazione del lavoro, in relazione al rumore ambientale, tale da consentire una corretta applicazione ai compiti lavorativi                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Mantenimento di condizioni ambientali adeguate, tali da garantire i livelli di rumorosità al di sotto dei limiti di cui al D.Lgs. 81/2008, che non rendono necessaria una valutazione dei rischi più dettagliata |

|                                          |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 2x2 = 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità della struttura e degli impianti (allegato 2)</li> <li>Indagini ambientali (allegato 15)</li> </ul> |
|                                          | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                 |
|                                          | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                 |
|                                          | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                 |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                         | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle condizioni di rumorosità ambientale | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Operatori agricoli ed equiparati (C1)<br>Veterinari, operatori di stabulario e zootecnia / equiparati (D2)<br>Operatori ufficio tecnico ed equiparati (F1) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Vibrazioni meccaniche |
|-------------------------|-----------------------|

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Igienico ambientale / agenti fisici |
|-----------------------------|-------------------------------------|

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Disturbi o disagi dovuti a condizioni non corrette |
|----------------------------|----------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b><br><input type="checkbox"/> Valutazione del rischio in conformità alle disposizioni dell'art. 181 del D.Lgs. 81/2008<br><input type="checkbox"/> Mantenimento dell'organizzazione del lavoro al fine di garantire assenza di esposizione al rischio da vibrazioni meccaniche |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio</b><br>PxD: 2x2= 4 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformità delle attrezzature in uso (allegato 3)</li> <li>Indagini ambientali (allegato 15)</li> </ul> |
| 4                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                          |
| 3                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                          |
| 2                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                          |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                |                                                                                                                                                                          |

|  |                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento e adeguamento</b> |
|--|--------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                               | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle condizioni di prevenzione | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                            |  |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Operatori agricoli ed equiparati (C3)<br>Operatori di laboratori meccanici, tecnici, ed elettronici ed equiparati (E1 – E2) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Radiazioni ottiche incoerenti                                                                                               |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti fisici                                                                                         |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Danni alla cute e agli occhi                                                                                                |

|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Valutazione della presenza di macchinari che emettono radiazioni ottiche incoerenti nei luoghi di lavoro, ai sensi della vigente normativa                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Esame delle attrezzature necessarie, sul luogo di lavoro, per l'identificazione dei pericoli e valutazione dei rischi connessi con le diverse attività lavorative                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> | Emanazione di specifiche prescrizioni di sicurezza con particolare riferimento a: <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolamentazione per l'accesso nella zona in cui vengono utilizzate le apparecchiature</li> <li>Esposizione di specifica segnaletica permanente di pericolo, di divieto di accesso alle persone non autorizzate</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Valutazione del tipo e della durata di esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> | Analisi del ciclo lavorativo, allo scopo di valutare le modalità di svolgimento del lavoro                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature affidata a personale esperto e qualificato                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Sorveglianza sanitaria, condotta nel rispetto della vigente normativa                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Informazione e formazione del personale addetto sui rischi specifici                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> | Valutazione delle misure di prevenzione e protezione esistenti e/o comunque necessarie: <ul style="list-style-type: none"> <li>organizzazione del lavoro</li> <li>fornitura di idonei DPI</li> <li>caratteristiche delle attrezzature utilizzate</li> <li>procedure di manutenzione</li> <li>metodi di lavoro</li> </ul>                            |

|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|---|---|----|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice di Rischio<br>PxD: 2x2= 4 |   |   |    |    | Allegati di riferimento | Documentazione relativa a:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                  |   |   |    |    |                         | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conformità degli ambienti e delle attrezzature in uso (allegato 3)</li><li>▪ Verifica periodica e manutenzione delle attrezzature (allegato 3)</li><li>▪ Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li><li>▪ Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li><li>▪ Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)</li><li>▪ Ricevuta di consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegato 6)</li><li>▪ Procedure di sicurezza (allegato 7)</li><li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li><li>▪ Indagini ambientali (allegato 15)</li></ul> |
|                                  | 4 | 8 | 12 | 16 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  |   |   |    |    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|  |                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------|
|  | <b>Programma delle misure di miglioramento e adeguamento</b> |
|--|--------------------------------------------------------------|

|                          | <b>Misura</b>                                                          | <b>Procedure per la realizzazione</b> | <b>Funzione preposta</b>                                                                        | <b>Tempi di attuazione / periodicità</b> |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                                 |
| <input type="checkbox"/> | Procedure specifiche per la gestione delle situazioni di emergenza     | Incarico alla funzione preposta       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                                 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Utilizzo di agenti chimici |
|-------------------------|----------------------------|

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Igienico ambientale / agenti chimici |
|-----------------------------|--------------------------------------|

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Disturbi o disagi dovuti condizioni non corrette |
|----------------------------|--------------------------------------------------|

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione della presenza di agenti chimici e preparati pericolosi nei luoghi di lavoro, ai sensi della vigente normativa                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Esame delle informazioni di base necessarie, sul luogo di lavoro, per l'identificazione dei pericoli e valutazione dei rischi connessi con le diverse attività lavorative                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione del livello, del tipo e della durata di esposizione agli agenti chimici pericolosi                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Analisi del ciclo lavorativo, allo scopo di valutare le modalità di svolgimento del lavoro in presenza di agenti e preparati chimici pericolosi                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Valutazione delle misure di prevenzione e protezione esistenti e comunque necessarie: <ul style="list-style-type: none"> <li>– progettazione e realizzazione dei luoghi di lavoro</li> <li>– organizzazione del lavoro</li> <li>– caratteristiche delle attrezzature utilizzate</li> <li>– procedure di manutenzione</li> <li>– metodi di lavoro</li> </ul> |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Indice di Rischio (D1,D2) PxD: 3x2= 6</b></p> | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | 4  | 8  | 12 | 16 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | <p><b>Allegati di riferimento</b></p> | <p>Valutazione particolare del rischio da agenti chimici<br/>Documentazione relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10)</li> <li>▪ Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)</li> <li>▪ Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)</li> <li>▪ Ricevuta di consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegati 6)</li> <li>▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)</li> <li>▪ Procedure di emergenza (allegato 13)</li> </ul> |
| 4                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 16 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                   | 6                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | 12 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 6  | 8  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | 4  |    |    |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento |
|--------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Manipolazione ed esposizione ad agenti biologici                      |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Igienico ambientale / agenti biologici                                |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | contaminazioni                                                        |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Come da valutazione particolare del rischio, nel rispetto delle disposizioni del D.Lgs. 81/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Approntamento delle misure tecniche, organizzative e procedurali necessarie a <ul style="list-style-type: none"> <li>– Evitare l'utilizzo di agenti biologici nocivi (ove possibile)</li> <li>– Limitare al minimo i lavoratori esposti</li> <li>– Progettare adeguatamente i processi lavorativi</li> <li>– Adottare misure di protezione collettiva ed individuali</li> <li>– Adottare idonee misure igieniche</li> <li>– Adottare il segnale di rischio biologico</li> <li>– Adottare idonee procedure per il prelievo, la manipolazione ed il trattamento dei campioni di origine animale</li> <li>– Adottare idonee procedure per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/>                   | Approntamento delle necessarie misure igieniche: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Servizi igienici adeguati</li> <li>– Adeguati sistemi per la conservazione degli indumenti da lavoro</li> <li>– Fornitura di indumenti protettivi e DPI idonei</li> <li>– Adeguati sistemi di pulizia degli indumenti e dei DPI</li> <li>– Divieto assoluto di assumere cibi e bevande, fumare ed applicare cosmetici nelle aree di lavoro specifiche</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sul rischio biologico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria, nei casi in cui sia riconosciuta una esposizione a rischio per la salute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                  |   |   |    |    |                                |                                                                                  |
|--------------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio<br/>(D1,D2) PxD: 3x3= 9</b> |   |   |    |    | <b>Allegati di riferimento</b> | Valutazione particolare del rischio da agenti chimici                            |
|                                                  |   |   |    |    |                                | Documentazione relativa a:                                                       |
|                                                  |   |   |    |    |                                | ▪ Attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti (allegati 9 e 10) |
|                                                  |   |   |    |    |                                | ▪ Attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti (allegati 11 e 12)   |
|                                                  |   |   |    |    |                                | ▪ Elenco dei dispositivi di protezione individuale per mansione (allegato 5)     |
|                                                  | 4 | 8 | 12 | 16 |                                | ▪ Fornitura e consegna dei dispositivi di protezione individuale (allegati 6)    |
|                                                  | 3 | 6 | 9  | 12 |                                | ▪ Procedure di sicurezza norme e regolamenti aziendali (allegato 7)              |
|                                                  | 2 | 4 | 6  | 8  |                                | ▪ Procedure di emergenza (allegato 13)                                           |
|                                                  | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                  |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                               | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                                   | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle condizioni di prevenzione | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datore di lavoro</li> <li>▪ Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                                                    |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b><br/><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b></p> |  |                                                                                    |

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Area omogenea di rischio</b> | Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1) |
| <b>Fonte di rischio</b>         | Cappe aspiranti                                                   |
| <b>Categoria di rischio</b>     | Igienico ambientale / agenti fisici                               |
| <b>Rischio prevedibile</b>      | Scarso ricambio d'aria / Intossicazioni                           |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Predisposizione di idonee cappe per l'aspirazione di vapori che possono svilupparsi da prodotti utilizzati nei processi di lavoro.                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Sistemi di aspirazione, dotati nella zona superiore di una parte cedevole, denominata flangia di scoppio, con lo scopo di consentire lo sfogo verso l'alto di improvvise sovrappressioni.                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Aspirazione distribuita uniformemente, e tale da determinare una velocità frontale dell'aria di circa 30 m/min. nei casi normali, fino a 40-50 m./min. nei casi più critici, (ad esempio in presenza di sostanze particolarmente pericolose). |
| <input type="checkbox"/>                   | Cappe costruite in materiale avente bassa classe di reazione al fuoco.                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Superfici vetrate in materiali di sicurezza.                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/>                   | Procedure di lavoro per l'utilizzo corretto della cappa.                                                                                                                                                                                      |

|                                               |   |   |    |    |                                |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|---|---|----|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio<br/>(D1) PxD: 2x2= 4</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Allegati di riferimento</b> | Documentazione relativa a <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conformità della struttura e degli impianti (allegato 2)</li><li>▪ Indagini ambientali (allegato 15)</li></ul> |
|                                               | 3 | 6 | 9  | 12 |                                |                                                                                                                                                                                  |
|                                               | 2 | 4 | 6  | 8  |                                |                                                                                                                                                                                  |
|                                               | 1 | 2 | 3  | 4  |                                |                                                                                                                                                                                  |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                                                           | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                                                                               | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da condurre secondo necessità emerse da controllo periodico | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |
| <input type="checkbox"/> | Verifica dell'attivazione delle procedure.                                                                       | Incarico alla funzione preposta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 6-9 mesi                          |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D2) |
| <b>Fonte di rischio</b>           | Uso di carrelli                                                   |
| <b>Categoria di rischio</b>       | Infortunistico/meccanici                                          |
| <b>Rischio prevedibile</b>        | Infortunio: investimento, schiacciamento, ecc                     |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Attrezzature di lavoro rispondenti ai requisiti di sicurezza previsti dalle norme tecniche e legislative di riferimento                                                                      |
| <input type="checkbox"/>                   | Attrezzature adeguate alle caratteristiche del lavoro da compiere, delle caratteristiche dei carichi da mantenere e trasportare.                                                             |
| <input type="checkbox"/>                   | Attrezzature utilizzate esclusivamente in ambienti caratterizzati da sufficiente illuminazione e pavimentazione adeguata                                                                     |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo dell'attrezzatura affidato esclusivamente a personale adeguatamente formato ed addestrato, con verifica dell'apprendimento anche relativamente alla lingua italiana, ove necessario |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo dell'attrezzatura nel rispetto delle norme di circolazione e delle procedure di sicurezza stabilite ed emanate per l'operatività e la circolazione in sicurezza del mezzo           |
| <input type="checkbox"/>                   | Adeguati interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria condotti da personale qualificato e riportati su specifico registro                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Segnaletica di sicurezza per :<br>▪ percorso di circolazione del carrello                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di idonei dispositivi di protezione individuale:<br>• calzature di sicurezza                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura al personale utilizzatore di indumenti da lavoro tali da evitare pericolo di agganciamento e trascinamento                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                   | Esplicito divieto di indossare ornamenti o indumenti personali che possano rappresentare pericolo di impigliamento, quali ad esempio sciarpe, bracciali, anelli                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione dei lavoratori sulla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione, formazione ed addestramento idonei dei lavoratori addetti per:<br>▪ uso del carrello<br>▪ uso dei dispositivi di protezione individuale                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Sorveglianza sanitaria relativa all'idoneità alla guida (controllo per alcol, sostanze psicotrope e stupefacenti)                                                                            |

|                                                          |  |  |  |  |                                                                             |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Indice di Rischio</div> <div>(D2) PxD: 2x2= 4</div> |  |  |  |  | <div>Allegati di riferimento</div>                                          | Documentazione relativa a:                                                                |
|                                                          |  |  |  |  |                                                                             | <div>▪ conformità, manutenzione e verifica periodica dell'attrezzatura (allegato 3)</div> |
|                                                          |  |  |  |  |                                                                             | <div>▪ informazione del personale (allegato 10)</div>                                     |
|                                                          |  |  |  |  |                                                                             | <div>▪ formazione e addestramento del personale (allegato 10)</div>                       |
|                                                          |  |  |  |  |                                                                             | <div>▪ procedure di sicurezza e norme di comportamento (allegato 7)</div>                 |
|                                                          |  |  |  |  | <div>▪ fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6)</div> |                                                                                           |
|                                                          |  |  |  |  | <div>▪ sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</div>                      |                                                                                           |

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |  |
|---------------------------------------------------------------|--|

|                          | Misura                                                                 | Procedure per la realizzazione       | Funzione preposta                           | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento di standard adeguati di sicurezza | Procedura di audit della prevenzione | ▪ Datore di lavoro<br>▪ Direttore/Dirigente | 6-9 mesi                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div>COM<br/>METODI</div></div><div><div>igeam<br/>gruppo</div></div><div><div>Deloitte.</div></div></div> |                                                                                     | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div>                                             |                                                                                     |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div> <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div> |                                                                                     |                                                                                    |
| <div><input type="checkbox"/></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div>Manutenzione programmata secondo periodicità consigliata dal costruttore</div> | <div>Procedura di audit della prevenzione</div>                                                                                            | <div><div><div>▪ Datore di lavoro</div><div>▪ Direttore/Dirigente</div></div></div> | <div>6-9 mesi</div>                                                                |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Fonte di rischio | Stoccaggio di sostanze chimiche di laboratorio |
|------------------|------------------------------------------------|

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Categoria di rischio | Igienico ambientale/Agenti chimici |
|----------------------|------------------------------------|

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Rischio prevedibile | Esposizione a sostanze tossico/nocive-irritanti-infiammabili |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Misure di prevenzione e protezione attuate</b>                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> | Dotazione di appositi armadi di sicurezza per lo stoccaggio dei prodotti chimici (armadi sostanze infiammabili, armadi acidi /basi, armadi per cancerogeni) |

|                                                    |  |   |   |    |    |                                 |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|--|---|---|----|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio:</b><br><b>(D1,D2) Px2= 4</b> |  | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Documento di Riferimento</b> | Documentazione relativa a: conformità degli ambienti e delle attrezzature in uso (armadi di stoccaggio); attività di informazione e formazione dei lavoratori esposti |
|                                                    |  | 3 | 6 | 9  | 12 |                                 |                                                                                                                                                                       |
|                                                    |  | 2 | 4 | 6  | 8  |                                 |                                                                                                                                                                       |
|                                                    |  | 1 | 2 | 3  | 4  |                                 |                                                                                                                                                                       |

|                          |                                                                         |                                       |                                                                                                 |                                          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                          | <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b>           |                                       |                                                                                                 |                                          |
|                          | <b>Misura</b>                                                           | <b>Procedure per la realizzazione</b> | <b>Funzione preposta</b>                                                                        | <b>Tempi di attuazione / periodicità</b> |
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle misure di sicurezza adottate | Incarico alla funzione preposta       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datore di lavoro</li> <li>Direttore/Dirigente</li> </ul> | 3 – 6 mesi                               |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D1, D2) |
| Fonte di rischio           | Manipolazione di oggetti e presidi taglienti / pungenti               |
| Categoria di rischio       | Infortunistico/Meccanico                                              |
| Rischio prevedibile        | Ferite da taglio, abrasioni, punture                                  |

| Misure di prevenzione e protezione attuate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                   | Corrette modalità per la messa in funzione degli strumenti (ove necessario sterilizzazione prima del primo uso, ove possibile mediante autoclave e in condizioni di smontaggio per gli strumenti scomponibili, montaggio secondo le istruzioni fornite dal produttore)                                                                       |
| <input type="checkbox"/>                   | Conservazione degli strumenti in un luogo pulito, asciutto e privo di polvere, attrezzato con appositi arredi che consentano la conservazione separata degli strumenti nelle loro confezioni o in contenitori protettivi con scomparti separati, avendo cura di proteggere le punte con l'aiuto di garze, tessuti o tubetti (ove necessario) |
| <input type="checkbox"/>                   | Corrette modalità di pulizia e manutenzione degli strumenti, immediatamente dopo il loro utilizzo, facendo particolare attenzione a fessure, bloccaggi, raccordi, eventualmente utilizzando detergenti enzimatici per l'eliminazione di residui proteici e sterilizzando in autoclave                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Disponibilità di presidi specifici a ridurre il rischio infortunistico di taglio e puntura. (Presenza di contenitori in plastica per oggetti taglienti e pungenti)                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/>                   | Emanazione di norme comportamentali di sicurezza e modalità operative, atte a limitare il fenomeno infortunistico                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/>                   | Esecuzione delle attività e delle manovre che richiedono manipolazione di oggetti taglienti / pungenti nel rispetto delle regole di buona pratica professionale                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                   | Fornitura di idonei Dispositivi di Protezione Individuale atti a prevenire il rischio infortunistico: guanti in lattice o vinile - ove necessario, guanti antitaglio, guanti antiperforazione                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                   | Informazione e formazione dei lavoratori sul corretto uso delle attrezzature di lavoro (Esecuzione dei programmi formativi previsti dall'accordo Stato Regioni del 21/12/2011 art. 37 del D. Lgs. 81/08 sulla base della classificazione del rischio dell'attività)                                                                          |
| <input type="checkbox"/>                   | Ove necessario, adeguato addestramento dei lavoratori                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/>                   | Utilizzo di attrezzature di lavoro integre e funzionali, tali da non presentare rotture, fenditure o malfunzionamenti, in particolare nelle zone in vicinanze di lame, punte, raccordi, bloccaggi e tacche d'arresto e parti mobili                                                                                                          |

|                                                          |   |   |    |    |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|---|---|----|----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indice di Rischio:</b><br><b>(D1,D2) Px D: 2x3= 6</b> | 4 | 8 | 12 | 16 | <b>Documento di Riferimento</b> | Documentazione relativa a:<br>▪ informazione, formazione e addestramento del personale (allegati 9 e 10)<br>▪ procedure di sicurezza e norme comportamentali (allegato 7) fornitura DPI (allegati 5 e 6) |
|                                                          | 3 | 6 | 9  | 12 |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                          | 2 | 4 | 6  | 8  |                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                          | 1 | 2 | 3  | 4  |                                 |                                                                                                                                                                                                          |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Programma delle misure di miglioramento ed adeguamento</b> |
|---------------------------------------------------------------|

|                          | Misura                                                                  | Procedure per la realizzazione  | Funzione preposta                           | Tempi di attuazione / periodicità |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Controllo periodico sul mantenimento delle misure di sicurezza adottate | Incarico alla funzione preposta | ▪ Datore di lavoro<br>▪ Direttore/Dirigente | 3 – 6 mesi                        |

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gruppo omogeneo di rischio | Veterinari, Operatori Di Stabulario E Zootecnia / Equiparati (D2) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Fonte di rischio</b> | Uso di carrelli |
|-------------------------|-----------------|

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Categoria di rischio</b> | Infortunistico/meccanici |
|-----------------------------|--------------------------|

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Rischio prevedibile</b> | Infortunio: investimento, schiacciamento, ecc |
|----------------------------|-----------------------------------------------|

|                          | Misure di prevenzione e protezione attuate                                                                                                                                                             |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Attrezzature di lavoro rispondenti ai requisiti di sicurezza previsti dalle norme tecniche e legislative di riferimento                                                                                |
| <input type="checkbox"/> | Attrezzature adeguate alle caratteristiche del lavoro da compiere, delle caratteristiche dei carichi da mantenere e trasportare.                                                                       |
| <input type="checkbox"/> | Attrezzature utilizzate esclusivamente in ambienti caratterizzati da sufficiente illuminazione e pavimentazione adeguata                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo dell'attrezzatura affidato esclusivamente a personale adeguatamente formato ed addestrato, con verifica dell'apprendimento anche relativamente alla lingua italiana, ove necessario           |
| <input type="checkbox"/> | Utilizzo dell'attrezzatura nel rispetto delle norme di circolazione e delle procedure di sicurezza stabilite ed emanate per l'operatività e la circolazione in sicurezza del mezzo                     |
| <input type="checkbox"/> | Adeguati interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria condotti da personale qualificato e riportati su specifico registro                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Segnaletica di sicurezza per : <ul style="list-style-type: none"> <li>percorso di circolazione del carrello</li> </ul>                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Fornitura di idonei dispositivi di protezione individuale: <ul style="list-style-type: none"> <li>calzature di sicurezza</li> </ul>                                                                    |
| <input type="checkbox"/> | Fornitura al personale utilizzatore di indumenti da lavoro tali da evitare pericolo di agganciamento e trascinarsi                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> | Esplicito divieto di indossare ornamenti o indumenti personali che possano rappresentare pericolo di impigliamento, quali ad esempio sciarpe, bracciali, anelli                                        |
| <input type="checkbox"/> | Informazione dei lavoratori sulla segnaletica di sicurezza                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> | Informazione, formazione ed addestramento idonei dei lavoratori addetti per: <ul style="list-style-type: none"> <li>uso del carrello</li> <li>uso dei dispositivi di protezione individuale</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> | Sorveglianza sanitaria relativa all'idoneità alla guida (controllo per alcol, sostanze psicotrope e stupefacenti)                                                                                      |

|                                                          |   |   |    |    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|---|---|----|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Indice di Rischio</div> <div>(D2) PxD: 2x2= 4</div> |   |   |    |    | <div>Allegati di riferimento</div> | <div>Documentazione relativa a:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>conformità, manutenzione e verifica periodica dell'attrezzatura (allegato 3)</li><li>informazione del personale (allegato 10)</li><li>formazione e addestramento del personale (allegato 10)</li><li>procedure di sicurezza e norme di comportamento (allegato 7)</li><li>fornitura dei DPI e degli indumenti da lavoro (allegati 5 e 6)</li><li>sorveglianza sanitaria (allegati 11 e 12)</li></ul> |
|                                                          | 4 | 8 | 12 | 16 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                          | 3 | 6 | 9  | 12 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                          | 2 | 4 | 6  | 8  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                          | 1 | 2 | 3  | 4  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

## 10.2. VALUTAZIONI PARTICOLARI DEL RISCHIO

Ove specificamente previsto dalle disposizioni normative, o ritenuto necessario dal Servizio di prevenzione e protezione, sono state predisposte le seguenti valutazioni particolari del rischio:

|     | VALUTAZIONI PARTICOLARI                                |
|-----|--------------------------------------------------------|
| 49. | Valutazione rischio incendio                           |
| 50. | Valutazione rischio chimico                            |
| 51. | Valutazione rischio gestanti                           |
| 52. | Valutazione rischio movimentazione manuale dei carichi |
| 53. | Valutazione rischio ATEX                               |
| 54. | Valutazione rischio vibrazioni                         |
| 55. | Valutazione rischio biologico                          |
| 56. | Valutazione rischio cancerogeno                        |
| 57. | Valutazione rischio da campi elettromagnetici          |
| 58. | Valutazione rischio da stress lavoro-correlato         |
| 59. | Valutazione rischio fulminazione                       |
| 60. | Valutazione rischio specifico da attrezzature          |

Ciascuna valutazione particolare è specifica e rende manifesti i procedimenti speciali di valutazione che hanno condotto alla stima dei rischi di esposizione riportati nelle schede di riferimento.

Le stesse sono riportate al presente documento nello specifico capitolo, denominate secondo quanto sopra esposto.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **10.2.1. Valutazione rischio incendio**

#### **PREMESSA**

Il presente documento viene redatto ai sensi di quanto previsto dal Titolo I Sezione VI del D.Lgs 81/2008 e art. 2 del Decreto del Ministero dell'Interno del 10 marzo 1998, Esso scaturisce dall'analisi e dalle valutazioni effettuate sulle attività che si svolgono nei luoghi di lavoro.

Altresì costituisce parte integrante del Documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 28 del D.Lgs. 81/2008.

Gli adempimenti inerenti la sicurezza antincendio e la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro sono effettuati in accordo a quanto previsto dalla normativa sopraccitata e tutta la normativa antincendio specifica, in particolare vengono applicate tutte le norme specifiche antincendio ai fini della costruzione progettazione ed esercizio di edifici, locali, impianti e attività specifiche.

#### **OBIETTIVI DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO**

La valutazione del rischio incendio è volta a consentire al Datore di lavoro di porre in atto i provvedimenti che sono effettivamente necessari per la salvaguardia della sicurezza dei lavoratori e delle altre persone presenti sul luogo di lavoro.

Essa tiene conto:

- del tipo di attività
- delle caratteristiche dei materiali presenti
- delle attrezzature presenti nel luogo di lavoro e degli arredi
- delle caratteristiche costruttive del luogo di lavoro e dei materiali di rivestimento
- delle dimensioni ed articolazione del luogo di lavoro e del numero di persone presenti

La presente valutazione è finalizzata al raggiungimento degli obiettivi primari di sicurezza antincendio:

- prevenzione dei rischi
- informazione e formazione dei lavoratori
- misure tecnico organizzative di prevenzione e protezione

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

I criteri fondamentali che hanno guidato la valutazione del rischio seguono le disposizioni del citato Decreto Ministeriale, e si basano principalmente sull'identificazione dei pericoli relativamente ai diversi luoghi di lavoro ed attività, sull'analisi dei fattori di rischio individuati e sulla stima delle possibili conseguenze:

- individuazione di ogni pericolo di incendio, quali materiali o sostanze facilmente combustibili o infiammabili, grandi quantitativi di materiali combustibili, sorgenti di innesco, condizioni o situazioni che possono comportare la facile propagazione dell'incendio
- individuazione dei lavoratori e di altre persone presenti sul luogo di lavoro esposte a rischi di incendio
- eliminazione o riduzione dei pericoli di incendio
- classificazione e valutazione del rischio
- verifica dell'adeguatezza delle misure di sicurezza esistenti ovvero individuazione di eventuali ulteriori provvedimenti e misure necessari ad eliminare o ridurre il rischio.

L'articolazione operativa ha previsto uno sviluppo su tre fasi di intervento:

- acquisizione dei dati sui luoghi di lavoro e sulle mansioni svolte dai lavoratori
- individuazione e stima dei rischi di esposizione
- definizione delle misure preventive, protettive e precauzionali di esercizio.

Nell'ambito del secondo livello di sviluppo, le disposizioni del DM 10 marzo 1998 sono state integrate con i criteri generali di valutazione dei rischi definiti nella sezione "Struttura del documento".

La valutazione del rischio incendio, effettuata in accordo a quanto definito nell'allegato I al D.M. 10/03/98, è anche orientata a definire la classificazione del livello di rischio incendio, riferibile all'intera sede o a parti di essa.

Il rischio incendio è definito come *"la probabilità che sia raggiunto il livello potenziale di accadimento di un incendio e che si verifichino conseguenze dell'incendio sulle persone presenti"*.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

La classi di rischio di incendio individuate dal Decreto sono (definizioni da: *Allegato I punto 1.4.4 DM 10/03/98*):

- luoghi di lavoro a rischio di incendio basso: *“luoghi di lavoro o parte di essi, in cui sono presenti sostanze a basso tasso di infiammabilità e le condizioni locali e di esercizio offrono scarse possibilità di sviluppo di principi di incendio ed in cui, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata”.*
- luoghi di lavoro a rischio di incendio medio: *“luoghi di lavoro o parte di essi, in cui sono presenti sostanze infiammabili e/o condizioni locali e/o di esercizio che possono favorire lo sviluppo di incendi, ma nei quali, in caso di incendio, la probabilità di propagazione dello stesso è da ritenersi limitata”.*
- luoghi di lavoro a rischio di incendio elevato: *“luoghi di lavoro o parte di essi in cui per presenza di sostanze altamente infiammabili e/o per le condizioni locali esercizio sussistono notevoli probabilità di sviluppo di incendi e nella fase iniziale sussistono forti probabilità di propagazione delle fiamme, ovvero non è possibile la classificazione come luogo a rischio di incendio basso o medio”.*

Inoltre, sono da considerare attività e/o luoghi a rischio di incendio Medio o Elevato, quelli previsti nell'Allegato X al D.M. 10.03.98.

Altresì va menzionato e ricordato l'entrata in vigore del “nuovo” **DPR n°151 del 1° agosto 2011**, che abroga fra le tante norme il DPR n. 689 del 26 maggio 1959 e il DM del 16 febbraio 1982, individua le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi e disciplina, per il deposito dei progetti, per l'esame dei progetti, per le visite tecniche, per l'approvazione di deroghe a specifiche normative, la verifica delle condizioni di sicurezza antincendio che, in base alla vigente normativa, sono attribuite alla competenza del Corpo nazionale dei vigili del fuoco.

Le attività sottoposte ai controlli di prevenzione incendi si distinguono nelle categorie A, B e C, come individuate nell'**Allegato I del DPR n°151 del 1° agosto 2011** in relazione alla dimensione dell'impresa, al settore di attività, alla esistenza di specifiche regole tecniche, alle esigenze di tutela della pubblica incolumità.

Nell'ambito di applicazione del su citato regolamento rientrano tutte le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, riportate nell'Allegato I, ad eccezione delle attività industriali a rischio di incidente rilevante, che restano soggette alla presentazione del rapporto di sicurezza di cui al Dlgs 26 giugno 2015, n. 105, e successive modificazioni.

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |  |                                                                                    |

## DATI RELATIVI AI LUOGHI DI LAVORO

### Distribuzione delle attività nel sito

Ai fini di una più precisa individuazione dei pericoli di incendio, e in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 2 comma 4 del D.M. 10 marzo 1998, si suddivide l'edificio nelle seguenti parti caratterizzate da rischi di incendio omogenei.

| Ambienti di lavoro |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Piano              | Destinazioni d'uso                                                        |
| Piano Terra        | <input type="checkbox"/> Ricovero animali                                 |
| Piano Primo        | <input type="checkbox"/> Sala riunioni<br><input type="checkbox"/> Uffici |

| Edificio B                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|
| Ricovero animali<br>Stalla ricovero mucche<br>Stalla ricovero ovini |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |

## Condizioni ambientali

### Ubicazione nel territorio, accessibilità e viabilità

Nella tabella sottostante si riportano le caratteristiche significative ai fini di un eventuale accesso dei mezzi di soccorso

| Collocazione nel territorio | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'edificio si sviluppa su due livelli fuori terra.</li> </ul>                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessibilità               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'area chiusa circostante l'edificio è accessibile attraverso un'area antistante.</li> </ul> |
| Viabilità                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'ingresso alla struttura avviene dal piazzale circostante adibito a parcheggio.</li> </ul>  |

### Caratteristiche strutturali

L'edificio presenta struttura portante in muratura portante

| Caratteristiche        | Descrizione sintetica                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamenti verticali | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ n° 1 scala interne che permettono il raggiungimento del piano superiore</li> </ul>                                          |
| Aerazione              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tutti i locali sono dotati di sistemi di aerazione naturale e/o realizzata mediante impianti di condizionamento.</li> </ul> |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI DI INCENDIO

Vengono di seguito riportate le informazioni acquisite utili per la determinazione dei parametri di valutazione.

### **PARAMETRO I: Materiali combustibili e/o infiammabili**

| Piano | Locale           | Materiale                       | Quantità/<br>carico incendio (1)             | R = P X D |
|-------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Terra | Ricovero animali | Mangimi animali                 | Irrilevante in termini di carico di incendio | 1 X 2 = 2 |
|       |                  | Arredi                          |                                              |           |
| Primo | Sala riunioni    | Materiale cartaceo              | Irrilevante in termini di carico di incendio | 1 X 2 = 2 |
|       |                  | Arredi                          |                                              |           |
|       |                  | Materiale elettrico/elettronico |                                              |           |

(1)5

| Tipo materiale | Potere calor. | Quantità (litri/kg) | Superf locale (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|---------------|---------------------|---------------------------------|
| Carta          | 4047          | kg                  | m <sup>2</sup>                  |

Da: "Antincendio" giugno 2005: regola pratica per il calcolo del quantitativo di carta: *peso di una scaffalatura o armadio, pieno di documenti, di dimensioni standard LxhXp 100x200x40 cm, è di c.a 200 kg (circa 35/40 Kg a ripiano)*

considerando la relazione:  $Q = \sum g_i H_i / 4400 \times A$   
dove:

Q = carico d'incendio specifico in kg legna/ m<sup>2</sup>

gi = peso del generico combustibile tra gli enne possibili che si prevedono presenti nel locale o quello deducibile dalle ipotesi più gravose di carico d'incendio

Hi = potere calorifico superiore (in kcal/kg) del combustibile generico di peso gi fra gli enne possibili

A = superficie orizzontale (m<sup>2</sup>) del locale o del piano del fabbricato considerato

4.400 = potere calorifico del legno (in kcal/kg).

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **PARAMETRO II: Individuazione di sorgenti d'innesco**

Le possibili sorgenti di innesco, o meglio, le possibili cause di incendio, possono essere di tre tipi come sintetizzato nella tabella che segue:

| Sorgenti                                         | Fattori potenziali determinanti                                                                                                                                                         | Stato                                                                                        | IR = P X D |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Cattivo funzionamento di attrezzature o impianti | Impianto elettrico non correttamente realizzato / sottoposto a manutenzione                                                                                                             | Presenza dichiarazione di conformità degli impianti secondo quanto stabilito dal DM 37/08    | 1 X 2 = 2  |
|                                                  | Presenza di attrezzature ed apparecchiature elettriche non utilizzate o installate secondo norme di buona tecnica (macchine, macchinari ed attrezzature varie specifiche dell'attività) |                                                                                              |            |
|                                                  | Impianti a servizio non sottoposti a manutenzione conforme                                                                                                                              |                                                                                              |            |
|                                                  | Impianto di terra non sottoposto a verifica periodica                                                                                                                                   |                                                                                              |            |
| Cause naturali                                   | Scariche elettriche da fulmini                                                                                                                                                          | Impianto scariche atmosferiche non presente                                                  | 2 X 3 = 6  |
|                                                  |                                                                                                                                                                                         | Presente Impianto di terra                                                                   |            |
| Cattivo comportamento dell'uomo                  | Uso di fiamme libere in luoghi in cui non sia consentito                                                                                                                                | Presente cartellonistica indicante il divieto di utilizzo di fiamme libere                   | 1 X 2 = 2  |
|                                                  | Mancato rispetto del divieto di fumo                                                                                                                                                    | Presente la cartellonistica indicante il divieto di fumo in tutti gli ambienti               |            |
|                                                  | Mancato rispetto delle norme comportamentali da parte del personale di ditte appaltatrici                                                                                               | Il personale delle ditte appaltatrici è adeguatamente informato sulle procedure di sicurezza |            |
|                                                  | Errori operativi                                                                                                                                                                        | Il personale è adeguatamente informato sulle procedure di sicurezza                          |            |
|                                                  | Eventi dolosi                                                                                                                                                                           |                                                                                              |            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO III: Esposizione delle persone**

| PIANO | AMBIENTE         | PERSONALE<br>DIPENDENTE | PUBBLICO/<br>UTENTI | PERSONALE<br>DITTE TERZE | DISABILI | AFFOLLAMENTO<br>MASSIMO * | R = P X D |
|-------|------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------|---------------------------|-----------|
| Terra | Ricovero animali | 5                       | 0                   | ≤ 5                      | ≤ 2      | 5                         | 2 x 2 = 4 |
| Primo | Sala riunioni    | 15                      | 0                   | ≤ 5                      | ≤ 2      | 15                        | 2 x 2 = 4 |
|       | Uffici           | 4                       | 0                   |                          |          | 4                         | 2 x 2 = 4 |

**\* I valori riportati in ciascuna riquadro fanno riferimento a situazioni estreme di massimo affollamento previsto. A tale affollamento va aggiunto il numero del personale ditte terze e di personale disabile ipotizzati per ciascun piano.**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO IV: Possibilità di propagazione**

| TIPOLOGIA                                                                                | AMBIENTE    | STATO                                                                                                             |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Cavedi non protetti di collegamento ai vari piani                                        | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani ascensore e montacarichi non protetti di collegamento ai piani superiori            | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani ascensore e montacarichi non protetti ai piani interrati                            | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani di ascensori e montacarichi con vano corsa di altezza superiore a 20 m non protetti | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Vani scala non protetti                                                                  | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> n.n. | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo            |
| Locali a rischio specifico d'incendio non adeguatamente compartimentali                  | Intera sede | <input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> n.n. | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**PARAMETRO V: Possibilità di danno immediato o difficoltà di evacuazione**

**Percorsi d'esodo**

| PIANO | LUNGHEZZA MAX (MT) | Da Ambiente → Uscita Emergenza*      | STATO                                                                             |
|-------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Terra | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>1</sub> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Primo | ≤ 30               | Tutti gli ambienti → UE <sub>2</sub> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

**(\*) La lunghezza dei percorsi di esodo ai piani si riferiscono alla uscita di piano. I percorsi di esodo (ossia la lunghezza max che porta al c.d. "luogo sicuro", inferiori a i 30 metri in quanto le scale sono di tipo protetto.**

**Legenda**

da 15 a 30 metri per aree a rischio d'incendio elevato  
da 30 a 45 metri per aree a rischio d'incendio medio  
da 45 a 60 metri per aree a rischio d'incendio basso

Qualora le scale non fossero protette (Allegato III del D. M. 10/3/98 al punto 3.3/i), per luoghi di lavoro a rischio basso/medio, la distanza max per giungere in luogo sicuro deve essere inferiore a 45 – 60 metri (30 – 45 metri in caso di uscita unica)

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Uscite di sicurezza

| CARATTERISTICHE DELLE USCITE |                          |                                                          |                         |                    |                                                                                   |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PIANO                        | Uscita di sicurezza (ID) | Caratteristiche                                          | L                       | A <sub>REALE</sub> | STATO                                                                             |
| Terra                        | UE <sub>1</sub>          | Legno<br>Contro esodo<br>Non Compartimentata<br>Maniglia | 0.90<br><b>1 modulo</b> | 5                  | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Primo                        | UE <sub>2</sub>          | Legno<br>Contro esodo<br>Non Compartimentata<br>Maniglia | 0.90<br><b>1 modulo</b> | 20                 | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

#### **Legenda ai sensi del DM 10 marzo 1998**

A<sub>reale</sub> = affollamento reale al piano;

A<sub>max</sub> = affollamento massimo consentito al piano calcolato facendo riferimento alla relazione  $A^* = L/0.60 \times 50$  riportata nell'allegato III del D. M. 10/3/98 al punto 3.5;

L = coincide con la larghezza/modulo complessiva delle uscite di piano (esprese in metri)

#### **Legenda ai sensi del D.M. 26 agosto 1992 Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica.**

**5.3. Larghezza delle vie di uscita:** La larghezza delle vie di uscita deve essere multipla del modulo di uscita e non inferiore a due moduli (m 1,20). (20) La misurazione della larghezza delle singole uscite va eseguita nel punto più stretto della luce. Anche le porte dei locali frequentati dagli studenti devono avere, singolarmente, larghezza non inferiore a m 1,20.

**5.6. Numero delle uscite:** Il numero delle uscite dai singoli piani dell'edificio non deve essere inferiore a due. Esse vanno poste in punti ragionevolmente contrapposti. Per ogni tipo di scuola i locali destinati ad uso collettivo (spazi per esercitazioni<sup>(22)</sup>, spazi per l'informazione ed attività parascolastiche, mense, dormitori) devono essere dotati, oltre che della normale porta di accesso, anche di almeno una uscita di larghezza non inferiore a due moduli, apribile nel senso del deflusso, con sistema a semplice spinta, che adduca in luogo sicuro.<sup>(23)(24)</sup> Le aule didattiche<sup>(25)</sup> devono essere servite da una porta ogni 50 persone presenti; le porte devono avere larghezza almeno di 1,20 m<sup>(26)</sup> ed aprirsi nel senso dell'esodo quando il numero massimo di persone presenti nell'aula sia superiore a 25<sup>(27)</sup> e per le aule per esercitazione dove si depositano e/o si manipolano sostanze infiammabili o esplosive quando il numero di persone presenti sia superiore a 5. Le porte che si aprono verso corridoi interni di deflusso devono essere realizzate in modo da non ridurre la larghezza utile dei corridoi stessi.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### **Scale di emergenza**

| ID scala | Piani Collegati | Caratteristiche | L (MT) | A <sub>REALE</sub> | STATO                                                                             |
|----------|-----------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Sc1      | Unico           | Interna         | 0.9    |                    | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

**(1) Lo stato di "idoneo" è relativo ai moduli (larghezza) in funzione dell'affollamento massimo previsto. Per ciò che concerne le caratteristiche tecniche le scale di emergenza sono "idonee" in quanto compartimentate.**

#### **Legenda ai sensi del DM 10 marzo 1998**

A<sub>reale</sub> = l'affollamento previsto in due piani contigui a partire dal 1° piano fuori terra con riferimento a quelli aventi maggior affollamento;

A<sub>max</sub> = l'affollamento massimo consentito in due piani contigui sulla base delle caratteristiche della scala. Il valore è stato calcolato facendo riferimento alla relazione  $A^* = L/0.60 \times 50$  riportata nell'allegato III del D. M. 10/3/98 al punto 3.5;

L = coincide con la larghezza/modulo complessiva delle scale (esprese in metri)

#### **Legenda ai sensi del D.M. 26 agosto 1992 Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica.**

4.1. Scale. Le caratteristiche di resistenza al fuoco dei vani scala devono essere congrue con quanto previsto al punto 3.0. La larghezza minima delle scale deve essere di m 1,20. Le rampe devono essere rettilinee, non devono presentare restringimenti, devono avere non meno di tre gradini e non più di quindici; i gradini devono essere a pianta rettangolare, devono avere alzata e pedata costanti, rispettivamente non superiore a 17 cm e non inferiore a 30 cm sono ammesse rampe non rettilinee a condizione che vi siano pianerottoli di riposo e che la pedata del gradino sia almeno 30 cm, misurata a 40 cm dal montante centrale o dal parapetto interno. Il vano scala, tranne quello a prova di fumo o a prova di fumo interno, deve avere superficie netta di aerazione permanente in sommità non inferiore ad 1 m<sup>2</sup>. Nel vano di aerazione è consentita l'installazione di dispositivi per la protezione dagli agenti atmosferici

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |  |                                                                                    |

### Attrezzature e presidi antincendio

#### Estintori

| ESTINTORI                               |            |                                   |        |                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA                               | UBICAZIONE |                                   | NUMERO | SUPERFICIE COPERTA (MQ) | STATO                                                                             |
| Estintori CO <sub>2</sub> 5 Kg<br>113 B | Terra      | Ricovero animali                  | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori CO <sub>2</sub> 2 Kg<br>89 B  |            | Ambiente comune                   | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |
| Estintori CO <sub>2</sub> 5 Kg<br>113 B |            | Ambienti comuni<br>Parte sinistra | 1      | (*)                     | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

#### (\*) **Legenda**

| Tipo di estintore | Superficie protetta da un estintore |                    |                    |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                   | RISCHIO BASSO                       | RISCHIO MEDIO      | RISCHIO ELEVATO    |
| 13A-89B           | 100 m <sup>2</sup>                  | -                  | -                  |
| 21A-113B          | 150 m <sup>2</sup>                  | 100 m <sup>2</sup> | -                  |
| 34A-144B          | 200 m <sup>2</sup>                  | 150 m <sup>2</sup> | 100 m <sup>2</sup> |
| 55A-233B          | 250 m <sup>2</sup>                  | 200 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

### Idrico antincendio

assente

### Spegnimento automatico

| SPEGNIMENTO AUTOMATICO |             |        |                                                                                   |
|------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA              | UBICAZIONE  | NUMERO | STATO                                                                             |
| Assente                | Intera sede | 0      | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

### Sistemi di allarme

assente

### Illuminazione di emergenza

| PIANO/AMBIENTE | Tipologia                                                                                                                                                                                      | STATO                                                                             |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Intera sede    | Lampade autoalimentate per l'emergenza sui percorsi di esodo e in ogni ambiente<br><br><b>*(si consiglia di monitorare costantemente il corretto funzionamento delle lampade di emergenza)</b> | <input checked="" type="checkbox"/> idoneo<br><input type="checkbox"/> non idoneo |

### Cartellonistica di emergenza

| PIANO       | Tipologia                                                                                                    | STATO                                                                             |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Intera sede | Cartelli retroilluminati sulle uscite di emergenza<br>Cartelli a muro e a bandiera indicanti le vie di esodo | <input type="checkbox"/> idoneo<br><input checked="" type="checkbox"/> non idoneo |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**INDIVIDUAZIONE DELLE ATTIVITA' SOGGETTE ALL'OTTENIMENTO DEL CERTIFICA DI PREVENZIONE INCENDI**

Non soggetta limitatamente alla sede in esame

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## VALUTAZIONE FINALE

### Valutazione Complessiva

A tale valutazione complessiva si giunge considerando tre aspetti fondamentali:

- 13) il primo aspetto è relativo alla tipologia di attività
- 14) il secondo aspetto è relativo alla presenza di locali/attività classificate a rischio specifico.
- 15) il terzo aspetto valuta la situazione oggettiva riscontrata al momento del sopralluogo così come è stata esaminata e analizzata, puntualmente nelle sezioni precedenti.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## CLASSIFICAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO

In accordo con le disposizioni del DM 10 marzo 1998 e ai sensi del D.M. 26 agosto 1992 “*Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica*”, sulla base delle precedenti considerazioni e dei criteri di valutazione precedentemente definiti, **è possibile classificare l'intera struttura in esame a livello di rischio:**

✓ **Rischio incendio Medio**

| AREA OMOGENEA | LIVELLO DI RISCHIO                   |
|---------------|--------------------------------------|
| Intero sito   | <b><u>Rischio Incendio Medio</u></b> |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## MISURE NECESSARIE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RESIDUI

In relazione alla individuazione dei pericoli di incendio precedentemente operata, si procede fornendo un quadro delle misure di sicurezza e prevenzione adottate a compensazione dei rischi ipotizzati.

La scelta delle misure di sicurezza è stata operata attraverso un'analisi specifica e complessiva dei pericoli di incendio rilevati.

Dopo aver determinato l'entità dei pericoli ed aver definito se gli stessi possano essere:

- eliminati totalmente
- ridotti
- sostituiti con alternative più sicure
- separati o protetti

sono stati comparati gli esiti conseguiti con le disposizioni emanate relativamente alla sicurezza e salute dei lavoratori.

L'attività è dotata di sistemi per la prevenzione e la protezione antincendio, valutati nel presente documento attraverso schede di rischio per attività e/o aree omogenee di rischio, con individuazione della situazione rilevata e della misura di intervento prevista (sezione: Individuazione e Valutazione dei rischi, Valutazione dei fattori di rischio).

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Adeguatezza delle misure esistenti: **Misure Organizzative**

In merito alle misure di sicurezza presenti, sulla base di quanto riportato negli allegati al DM 10.03.98, nel seguito viene fornito un prospetto riassuntivo in forma tabellare per l'intera struttura e una analisi di dettaglio per le varie zone considerate:

| MISURE ORGANIZZATIVE                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISURE DI PREVENZIONE                                                           | STATO                                                                                                                             | MISURA DI MIGLIORAMENTO                                                                                                                                                        |
| Certificato conformità impianti realizzati a regola d'arte                      | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            | Richiedere, presso l'ufficio di competenza, una copia del Certificato di conformità dell'impianto.                                                                             |
| Omologazione e verifiche impianto messa a terra                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Omologazione e verifiche impianti di protezione contro le scariche atmosferiche | <input type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input checked="" type="checkbox"/> Assente         | Sono in atto verifiche tecniche, da parte di ditta accreditata al fine di certificare e/o realizzare nuovi impianti a regola d'arte così come previsto dalle normative vigenti |
| Programmi di manutenzione impianti                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Divieto di fumo in tutte le aree                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Informazione e formazione                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Piano di emergenza                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Prove di evacuazione                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Certificato di prevenzione incendi                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> n.n.            |                                                                                                                                                                                |
| Registri dei Controlli Antincendio                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da applicare<br><input type="checkbox"/> Da implementare |                                                                                                                                                                                |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Adeguatezza delle misure esistenti: Vie di esodo e Presidi Antincendio**

| VIE DI ESODO e PRESIDII ANTINCENDIO                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MISURE DI PREVENZIONE                                                                                                                          | STATO                                                                                                                                                                                                              | MISURA DI MIGLIORAMENTO                                                                                                                                                                                            |
| Caratteristiche dei percorsi di esodo                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Adeguate<br><input type="checkbox"/> non adeguate<br><input type="checkbox"/> ostacolate                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |
| Segnaletica                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Da implementare                                                                                                                                                                                                    |
| Illuminazione di emergenza                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Adeguata<br><input type="checkbox"/> Inadeguata<br><input type="checkbox"/> Da implementare<br><input type="checkbox"/> Da verificare                                          | Verificare periodicamente il funzionamento delle luci di emergenza.                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi antincendio: estintori</li> </ul>                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Presenti<br><input type="checkbox"/> Assenti<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Non omologati                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi antincendio: Idranti</li> </ul>                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Presenti<br><input type="checkbox"/> Assenti<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Non omologati                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Rilevazione ed allarme antincendio                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> non necessario<br><input type="checkbox"/> Da controllare<br><input type="checkbox"/> Da implementare | Verificare la funzionalità periodicamente                                                                                                                                                                          |
| Squadre di emergenza                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Verificare la composizione delle squadre di emergenza, relativa informazione, formazione e addestramento. Altresì verificare la corretta distribuzione del numero degli addetti per ciascun piano della struttura. |
| Formazione squadre di emergenza                                                                                                                | <input type="checkbox"/> Assente<br><input type="checkbox"/> Presente<br><input checked="" type="checkbox"/> da implementare                                                                                       | Da individuare formare e addestrare nuovi addetti                                                                                                                                                                  |
| Ispezioni e controlli                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo e manutenzione impianti</li> <li>Controllo attrezzature antincendio e vie di esodo</li> </ul> | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Da implementare                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p>                   |                                                      |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p align="center"><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                                             |                                                      |                                                                                    |
|                                                                                  | <p align="center"><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>                     |                                                      |                                                                                    |
| <p align="center"><b>VIE DI ESODO e PRESIDI ANTINCENDIO</b></p>                  |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
| <p align="center"><b>MISURE DI PREVENZIONE</b></p>                               | <p align="center"><b>STATO</b></p>                                                                                          | <p align="center"><b>MISURA DI MIGLIORAMENTO</b></p> |                                                                                    |
| <p>Compartimentazione</p>                                                        |                                                                                                                             |                                                      |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• locali tecnici e di servizio</li> </ul> | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non necessaria |                                                      |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• scale di emergenza</li> </ul>           | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non necessaria |                                                      |                                                                                    |
| <p>Aerazione locali tecnici e/o di servizio</p>                                  | <input type="checkbox"/> Assente<br><input checked="" type="checkbox"/> Presente<br><input type="checkbox"/> Non adeguata   |                                                      |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

## INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI ULTERIORI PROVVEDIMENTI E MISURE NECESSARIE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RESIDUI DI INCENDIO

Al fine della eliminazione/riduzione del pericolo di incendio sono state predisposte le seguenti misure:

| MISURE TECNICHE ED ORGANIZZATIVE                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Impianto elettrico</i>                                                      | Riparazioni e modifiche degli impianti elettrici eseguite da personale specializzato, che, quando necessario, provvede all'eventuale aggiornamento degli schemi elettrici ed alla certificazione del nuovo tratto di impianto secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Impianto di messa a terra</i>                                               | Impianti di messa a terra verificati secondo le modalità e le periodicità previste dalla normativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Apparecchiature elettriche</i>                                              | Utilizzo di prolunghe elettriche e di prese multiple, previa verifica dell'adeguatezza al carico da sopportare, per evitare surriscaldamenti e corto circuiti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Manutenzione delle apparecchiature</i>                                      | Apparecchiature termiche ed elettriche sottoposte a manutenzione secondo le indicazioni del costruttore, da parte di personale qualificato.<br>Condotti di aspirazione mantenuti puliti.<br>In caso di lavori di manutenzione o ristrutturazione procedere ad un opportuno scambio di informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Presenza di appaltatori / addetti alla manutenzione</i>                     | In caso di lavori di manutenzione o ristrutturazione procedere ad un opportuno scambio di informazioni e valutazione dei rischi di interferenza con i soggetti esterni interessati, in particolare per quanto riguarda: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ l'eventuale accumulo di materiali combustibili;</li> <li>▪ il pericolo di ostruzione delle vie di esodo;</li> <li>▪ l'interferenza con i sistemi di apertura e chiusura delle porte resistenti al fuoco;</li> <li>▪ la realizzazione di aperture su solai o murature resistenti al fuoco.</li> </ul> |
| <i>Presenza di fumatori</i>                                                    | Divieto di fumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Ordine e pulizia dei luoghi</i>                                             | Adeguate manutenzione dei luoghi di lavoro e controllo sul mantenimento di idonee condizioni di pulizia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Deposito dei rifiuti</i>                                                    | Rifiuti depositati negli appositi spazi di raccolta, senza occupare le vie di esodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Aree non frequentate</i>                                                    | Luoghi non frequentati regolarmente tenuti sgombri da materiali combustibili o comunque non necessari, provvedendo al loro regolare smaltimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Mantenimento delle misure antincendio</i>                                   | Effettuazione e registrazione delle attività di sorveglianza, controllo periodico e manutenzione sui mezzi e dispositivi di protezione incendi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Informazione, formazione ed addestramento alla gestione delle emergenze</i> | Attività di informazione, formazione ed addestramento periodico sulla gestione delle emergenze condotte con regolarità ed aggiornate secondo le necessità organizzative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Piano di emergenza e/o norme comportamentali</i>                            | Predisposizione ed aggiornamento delle procedure di emergenza interne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Simulazione Prove di esodo</i>                                              | Simulazioni di prove di esodo con cadenza almeno annuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Informazione, formazione ed addestramento alla gestione delle emergenze</i> | Attività di informazione, formazione ed addestramento periodico sulla gestione delle emergenze condotte con regolarità ed aggiornate secondo le necessità organizzative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## AGGIORNAMENTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO

La valutazione effettuata verrà aggiornata in occasione di significative modifiche apportate alle strutture, all'organizzazione delle attività, al numero di lavoratori o altri fattori che possono comportare una variazione del livello di rischio.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 10.2.2. Valutazione rischio chimico

La valutazione del rischio chimico è stata effettuata mediante l'utilizzo della metodologia Mo.Va.Ris.Ch per tutte le sostanze presenti nella struttura in esame; è allegata al presente documento come parte integrante della valutazione del rischio.

#### Introduzione

Il Capo I del Titolo IX del Decreto Legislativo 81/2008, *“determina i requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi per la salute e la sicurezza che derivano, o possono derivare, dagli effetti di agenti chimici presenti sul luogo di lavoro o come risultato di ogni attività lavorativa che comporti la presenza di agenti chimici”*.

*“I requisiti individuati .... si applicano a tutti gli agenti chimici pericolosi che sono presenti sul luogo di lavoro”* (art. 221 co.2).

Il D.Lgs. 81/2008, ribadisce, pertanto, l'obbligo per il Datore di lavoro di procedere ad un'appropriata valutazione dei rischi presenti nei luoghi di lavoro e stabilisce, nel contempo, la necessità di procedere, nella valutazione dei rischi dovuti alla presenza di agenti chimici pericolosi, secondo modalità oggettive di valutazione che consentano di individuare il livello di rischio di esposizione.

In merito al livello di rischio di esposizione, le citate disposizioni (art.224, co.2) specificano che qualora *“in relazione al tipo e alle quantità di un agente chimico pericoloso e alle modalità e frequenza di esposizione a tale agente presente sul luogo di lavoro, vi è solo un rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute dei lavoratori e che le misure di cui al comma 1 sono sufficienti a ridurre il rischio, non si applicano le disposizioni degli articoli 225, 226, 229, 230”*.

Risultano, pertanto, definite due macroscopiche aree di esposizione, per le quali sono precisate le misure minime di prevenzione e protezione da applicarsi per la tutela dei lavoratori.

Il Capo I del Titolo IX del Decreto Legislativo 81/2008 riguarda:

- tutti gli agenti chimici presenti in azienda: nel ciclo produttivo, intenzionali e non, nello stoccaggio, come rifiuti, come emissioni da lavorazioni, come sottoprodotti, da miscele, ecc.;
- tutti gli agenti chimici pericolosi, classificati secondo le normative, o non classificati ma che comunque rispondono ai criteri di pericolosità;
- tutte le attività lavorative.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Nella valutazione dei rischi prevista dall'art. 28 del D.Lgs. 81/2008 occorre, quindi, prendere in considerazione la presenza sul luogo di lavoro di agenti chimici in generale e di agenti chimici pericolosi per la sicurezza e la salute dei lavoratori in particolare.

## **Termini e definizioni**

### **agenti chimici:**

tutti gli elementi o composti chimici, sia da soli sia nei loro miscugli, allo stato naturale o ottenuti, utilizzati o smaltiti, compreso lo smaltimento come rifiuti, mediante qualsiasi attività lavorativa, siano essi prodotti intenzionalmente o no e siano immessi o no sul mercato

### **agenti chimici pericolosi:**

13. agenti chimici classificati come sostanze pericolose ai sensi del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, del regolamento CE n.1907/2006, del Regolamento CE n. 1272/2008 e del regolamento UE n. 453/2010, nonché gli agenti che corrispondono ai criteri di classificazione come sostanze pericolose di cui alle normative vigenti. Sono escluse le sostanze pericolose solo per l'ambiente;
14. agenti chimici classificati come preparati pericolosi ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, e successive modificazioni, nonché gli agenti che rispondono ai criteri di classificazione come preparati pericolosi di cui al predetto decreto. Sono esclusi i preparati pericolosi solo per l'ambiente;
15. agenti chimici che, pur non essendo classificabili come pericolosi, in base ai numeri 1) e 2), possono comportare un rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori a causa di loro proprietà chimico-fisiche, chimiche o tossicologiche e del modo in cui sono utilizzati o presenti sul luogo di lavoro, compresi gli agenti chimici cui è stato assegnato un valore limite di esposizione professionale

### **attività che comporta la presenza di agenti chimici:**

ogni attività lavorativa in cui sono utilizzati agenti chimici, o se ne prevede l'utilizzo, in ogni tipo di procedimento, compresi la produzione, la manipolazione, l'immagazzinamento, il trasporto o l'eliminazione e il trattamento dei rifiuti, o che risultino da tale attività lavorativa.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## **Criteri adottati per la valutazione del rischio chimico**

Il percorso di valutazione utilizzato è rappresentabile attraverso tre momenti operativi:

- determinazione preliminare dell'eventuale presenza di agenti chimici sul luogo di lavoro, valutando i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori derivanti dalla presenza di tali agenti (identificazione dei pericoli)
- individuazione delle misure generali e specifiche adottate per la prevenzione dei rischi sia in condizioni normali che di emergenza (valutazione preliminare dei rischi)
- fase di valutazione dettagliata, mirata a valutare tutte le variabili dei processi che possono comportare una potenziale esposizione sia nei confronti dei rischi per la salute che nei confronti dei rischi per la sicurezza (algoritmi, misurazioni, liste di controllo, ecc.)

## **Valutazione complessiva del rischio chimico igienico-ambientale ed infortunistico**

### **Identificazione dei pericoli**

Nella sede in esame possono essere presenti i prodotti chimici comunemente utilizzati nelle attività di ufficio; si tratta di comuni collanti, toner ed inchiostri per stampanti.

### **Valutazione preliminare dei rischi**

Al fine della valutazione preliminare dei rischi occorre prendere in considerazione, relativamente agli agenti chimici pericolosi presenti nel luogo di lavoro:

- le loro proprietà pericolose e le informazioni della scheda tecnica di sicurezza, predisposta ai sensi del Regolamento CE n 1907/2006 (regolamento Reach) così come modificato dal Regolamento 453/2010 ed in base a nuovi criteri di cui al Regolamento CE n. 1272/2008 (regolamento CLP), ulteriormente modificato ed aggiornato ai sensi del D.L.gs 15 febbraio 2016 n° 39 (attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014)
- il livello, il tipo e la durata dell'esposizione;
- le circostanze in cui viene svolto il lavoro in presenza di tali agenti, compresa la quantità degli stessi;
- i valori limite di esposizione professionale o i valori limite biologici (se presenti)
- gli effetti delle misure preventive e protettive adottate o da adottare;
- le conclusioni tratte da eventuali azioni di sorveglianza sanitaria già intraprese.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Individuazione delle proprietà pericolose

Nell'attività non sono presenti agenti e preparati chimici pericolosi, secondo quanto previsto dalla vigente normativa. I quantitativi dei prodotti utilizzati possono essere considerati non significativi.

## Valutazione del rischio residuo

A valle di questa fase preliminare di valutazione, si può riscontrare che:

- le modalità di utilizzo degli agenti chimici non prevedono condizioni che possano incrementare il livello di pericolo (quale ad esempio l'utilizzo ad alte temperature o sotto pressione, la possibilità di effetti sinergici con altre sostanze utilizzate, ecc.)
- la frequenza e durata dell'esposizione a rischi per la salute può essere valutata non significativa
- il rischio di incendio è controllato attraverso specifiche misure di prevenzione e protezione.

Sulla base delle precedenti considerazioni, il rischio chimico per la salute può essere considerato irrilevante e non si rende necessaria una valutazione maggiormente dettagliata dei rischi.

Il rischio chimico per la sicurezza (incendio ed esplosione, tecnologie in uso, ecc.), da considerarsi basso, sulla base della classificazione del rischio incendio dell'attività (medio rischio), in accordo con quanto stabilito nelle Linee guida Protezione da agenti chimici emanate dal Coordinamento tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e delle Province autonome, è controllato attraverso le specifiche misure di protezione e prevenzione incendi.

Pertanto, in riferimento all'area omogenea di rischio **impiegati amministrativi / equiparati**, in relazione alle caratteristiche intrinseche degli agenti chimici impiegati nelle attività lavorative, alle modalità operative descritte, alla frequenza di esposizione ed alla presenza di dispositivi di protezione presenti, si definisce il rischio da agenti chimici come **irrilevante per la salute e basso per la sicurezza**.

## Aggiornamento della valutazione del rischio

Ad ogni mutamento del processo produttivo, significativo ai fini della sicurezza e della salute sul lavoro, il Datore di lavoro provvederà ad aggiornare la valutazione dei rischi.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 10.2.3. Valutazione rischio gestanti

#### Premessa

Il D. Lgs. 26 marzo 2001 n° 151 e s.m.i. (modifiche effettuate dal D.Lgs. 15 giugno 2015, n. 80 e, successivamente, dalla L. 7 agosto 2015, n. 124) "*Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità a norma dell' art. 15 della legge 8 marzo 2000, n° 53*", al Capo II, prescrive le misure per la tutela della sicurezza e della salute delle lavoratrici durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio, che hanno informato il datore di lavoro del proprio stato, conformemente alle disposizioni vigenti, fatto salvo quanto previsto dal comma 2 dell'articolo 8.

In ordine a quanto previsto, il datore di lavoro deve pertanto adempiere ad una serie di obblighi che devono intendersi aggiuntivi rispetto ai contenuti legislativi della normativa riguardante la salute e la sicurezza dei lavoratori, poiché condizioni suscettibili di essere considerate accettabili in situazioni normali possono non esserlo più durante la gravidanza.

Gli obblighi principali derivanti da tale innovazione normativa comportano:

- il divieto di adibire le lavoratrici durante il periodo di gravidanza al trasporto ed al sollevamento di pesi, nonché a lavori pericolosi, faticosi ed insalubri;
- l'obbligo di valutare, nell'ambito e agli effetti della valutazione di cui all'art. 28 del D.Lgs. 81/2008, i rischi per la sicurezza e la salute delle lavoratrici, in particolare i rischi di esposizione ad agenti fisici chimici o biologici, processi o condizioni di lavoro di cui allegato C, nel rispetto delle linee direttrici elaborate alla Commissione dell'Unione Europea, individuando le misure di prevenzione e protezione da adottare;
- obbligo di informare le lavoratrici e i loro rappresentanti per la sicurezza, sui risultati della valutazione dei rischi e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate.

La presente sezione costituisce l'adempimento ai precedenti disposti normativi e deve intendersi parte fondamentale ed integrante del Documento di Valutazione dei rischi come previsto ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

## Termini definizioni e abbreviazioni

Ai fini della presente valutazione dei rischi si intende per:

- *lavoratrice gestante*: ogni lavoratrice che informi del suo stato il proprio datore di lavoro, conformemente alle legislazioni e/o prassi nazionali;
- *lavoratrice in periodo di allattamento*, ogni lavoratrice in periodo di allattamento ai sensi delle legislazioni e/o prassi nazionali, che informi del suo stato il proprio datore di lavoro, conformemente a dette legislazioni e/o prassi
- *rischio potenziale*: la possibilità intrinseca che qualcosa possiede (materiali, attrezzature, metodi e prassi di lavoro) di provocare danno
- *rischio*: la probabilità che le potenzialità di danno si realizzino alle condizioni d'uso e/o di esposizione e la possibile entità del danno
- *valutazione del rischio*: esame sistematico di tutti gli aspetti dell'attività lavorativa per identificare le cause probabili di lesioni o danni e stabilire in che modo tali cause possano essere limitate in modo da eliminare o da ridurre i rischi

## Criteri adottati per la valutazione del rischio

La presente valutazione viene redatta nel rispetto delle Linee Diretrici elaborate dalla Commissione dell'Unione Europea ed individua le misure di prevenzione e protezione da adottare nei casi di esposizione.

## Metodologia

Conformemente a quanto prescritto dalla direttiva 92/85/CEE, modificata dal D.Lgs 15/02/2016 n° 39 (Attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014) la presente valutazione comprende le seguenti tre fasi:

- identificazione dei rischi potenziali (agenti fisici, chimici e biologici; processi industriali; movimenti e posture; fatica psicofisica; altri carichi fisici e mentali): avviene in base alla rilettura ed all'approfondimento delle tipologie di rischio individuate per le aree omogenee di rischio.
- valutazione del rischio: l'accertamento delle effettive condizioni di rischio per le lavoratrici che si trovino durante il periodo di gravidanza, avviene attraverso l'analisi delle attività effettivamente svolte in considerazione dei rischi considerati negli allegati A, B e C del T.U. del 2001, riportati nella tabella di valutazione.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

- identificazione delle lavoratrici esposte: a tal fine sono descritte le attività lavorative / macromansioni presenti per le lavoratrici in esame, sono individuati gli specifici fattori di rischio individuati e sono definite le misure di prevenzione e protezione correlate a ciascuna macromansione.

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Elenco dei rischi per lavoratrici durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio**

| <b>LAVORI FATICOSI, PERICOLOSI ED INSALUBRI AI SENSI DEL D.LGS. 151 / 2001</b>                                                                                                          |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDIZIONE LAVORATIVA</b>                                                                                                                                                            | <b>DIVIETI E LIMITAZIONI</b>                                                                  |
| <b>Allegato A al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| Trasporto e sollevamento di pesi                                                                                                                                                        | Divieto in gravidanza                                                                         |
| a) Lavoro minorile (D.Lgs. 345/99 e D.Lgs. 262/2000)                                                                                                                                    | Divieto secondo rischio individuato                                                           |
| b) Lavori indicati nella tabella allegata al DPR 303/56, per i quali vige l'obbligo delle visite mediche preventive e periodiche                                                        | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| c) Lavori che espongono a silicosi ed asbestosi, nonché alle malattie professionali di cui agli allegati 4 e 5 al DPR 1124/65                                                           | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| d) Lavori che comportano esposizione a radiazioni ionizzanti                                                                                                                            | Divieto durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto                                   |
| e) Lavori su scale ed impalcature mobili e fisse                                                                                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| f) Lavori di manovalanza pesante                                                                                                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| g) Lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante                                                 | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| h) Lavori con macchina mossa a pedale, o comandata a pedale, quando il ritmo del movimento sia frequente, o esiga un notevole sforzo                                                    | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| i) Lavori con macchine scuotenti o con utensili che trasmettono intense vibrazioni                                                                                                      | Durante la gestazione e fino al termine di interdizione dal lavoro                            |
| l) Lavori di assistenza e cura degli infermi nei sanatori e nei reparti per malattie infettive e per malattie nervose e mentali                                                         | Durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto                                              |
| m) Lavori agricoli che implicano la manipolazione e l'uso di sostanze tossiche o altrimenti nocive nella concimazione del terreno e nella cura del bestiame                             | Durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto                                              |
| n) Lavori di monda e trapianto del riso                                                                                                                                                 | Durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro                |
| o) Lavori a bordo delle navi, degli aerei, dei treni, dei pullman e di ogni altro mezzo di comunicazione in moto                                                                        | Durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro                |
| <b>Allegato B al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| a) agenti fisici: lavoro in atmosfera di sovrappressione elevata, ad esempio in camere sotto pressione, immersione subacquea;                                                           | Durante la gestazione                                                                         |
| b) agenti biologici: toxoplasma; virus della rosolia, a meno che sussista la prova che la lavoratrice è sufficientemente protetta contro questi agenti dal suo stato di immunizzazione; | Durante la gestazione                                                                         |
| c) agenti chimici: piombo e suoi derivati, nella misura in cui questi agenti possono essere assorbiti dall'organismo umano.                                                             | Durante la gestazione e nel periodo successivo al parto di cui all'art. 6 del D.Lgs. 151/2001 |
| Lavori sotterranei di carattere minerario                                                                                                                                               | Durante la gestazione e nel periodo successivo al parto di cui all'art. 6 del D.Lgs. 151/2001 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |                                                                                                                                                       |  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Art. 53 del D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| Lavoro notturno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         | Divieto di adibizione al lavoro dalle ore 24 alle ore 6, dall'accertamento dello stato di gravidanza fino al compimento di un anno di età del bambino |                                                                                    |  |
| <b>Allegato C al D.Lgs. 151/2001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| Agenti fisici, allorché vengono considerati come agenti che comportano lesioni del feto e/o rischiano di provocare il distacco della placenta, in particolare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| a) colpi, vibrazioni meccaniche o movimenti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto dorsolombari;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| c) rumore;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| d) radiazioni ionizzanti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| e) radiazioni non ionizzanti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| f) sollecitazioni termiche;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| g) movimenti e posizioni di lavoro, spostamenti, sia all'interno sia all'esterno dello stabilimento, fatica mentale e fisica e altri disagi fisici connessi all'attività svolta dalle lavoratrici di cui all'art. 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Agenti biologici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| Agenti biologici dei gruppi di rischio da 2, 3 e 4 ai sensi dell'art. 268, nonché dell'Allegato XLVI del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nella misura in cui sia noto che tali agenti o le terapie che essi rendono necessarie mettono in pericolo la salute delle gestanti e del nascituro, sempreché non figurino nell'Allegato B della presente legge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Agenti chimici:</b> gli agenti chimici seguenti, nella misura in cui sia noto che mettono in pericolo la salute delle gestanti e del nascituro, sempreché non figurino ancora nell'allegato II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |
| a) sostanze e miscele che soddisfano i criteri di classificazione del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio in una o più delle seguenti classi di pericolo e categorie di pericolo con una o più delle seguenti indicazioni di pericolo, sempre che non figurino ancora nell'Allegato B della presente legge:<br>- mutagenicità sulle cellule germinali, categorie 1 A, 1 B o 2 (H340, H341),<br>- cancerogenicità, categorie 1 A, 1 B o 2 (H350, H350i, H351),<br>- tossicità per la riproduzione, categorie 1 A, 1 B o 2 o la categoria aggiuntiva per gli effetti sull'allattamento o attraverso di essa (H360, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361, H361d, H361fd, H362),<br>- tossicità specifica per organi bersaglio dopo esposizione singola, categorie 1 o 2 (H370, H371); |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| b) agenti chimici che figurano nell'allegato XLII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| c) mercurio e suoi derivati;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| d) medicinali antimitotici;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| e) monossido di carbonio;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| f) agenti chimici pericolosi di comprovato assorbimento cutaneo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi                                                                                                       |                                                                                    |  |
| <b>Processi e condizioni di lavoro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                    |  |

|                                                                                                   |                                                                                         |                                                 |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |                                                 |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                                                | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                 |                                                                                    |
|                                                                                                   | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                 |                                                                                    |
| Processi industriali che figurano nell'allegato XLII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi |                                                                                    |
| Lavori sotterranei di carattere minerario.                                                        |                                                                                         | Secondo risultanze della valutazione dei rischi |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Descrizione dei gruppi omogenei di rischio

Le attività lavorative prese in considerazione sono quelle riportate nei sotto elencati punti:

## Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SEGRETERIA<br>✓ BIBLIOTECA<br>✓ RAGIONERIA<br>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:<br/>           a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)<br/>           b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)<br/>           c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</p> |
| <b>A3</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ SERVIZI GENERALI                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>A4</b> | <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA                                                       | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>B1</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICHE                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>           determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, diffrazzometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
| B2                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                |  |                                                                                    |
| B3                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                                          | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| B4                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                            |  |                                                                                    |
| B5                                                                               | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                    |
| C1                                                                               | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                                      |  |                                                                                    |
| D1                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |  |                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                             | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| EntelAmm.ne                                                                      |                                                                                                                                                             | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA<br>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| D2                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).                                                                                                          |  |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |  |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.             |  |                                                                                    |

|  |                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B | <p>Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).</p> <p>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.</p> |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Individuazione dei fattori di rischio

Fattori di rischio emersi dalla valutazione dei rischi ex art. 28 D.Lgs.81/2008 ed ex art 11 D.Lgs. 151/ 2001

| GRUPPO OMOGENEO DI RISCHIO                                                     | Principali fattori di rischio                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b>                                             | Movimentazione manuale dei carichi                                           |
|                                                                                | Agenti chimici                                                               |
|                                                                                | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |
| <b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b>                                             | Uso di attrezzature munite di VDT                                            |
|                                                                                | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |
| <b>OPERATORI DI LABORATORI MECCANICI, TECNICI ED ELETTRONICI ED EQUIPARATI</b> | Movimentazione manuale dei carichi                                           |
|                                                                                | Agenti chimici                                                               |
|                                                                                | Agenti biologici                                                             |
|                                                                                | Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Definizione delle misure di prevenzione e protezione

| PRINCIPALI FATTORI DI RISCHIO                                                | GRUPPO OMOGENEO DI RISCHIO                                                        | PERIODO TUTELATO | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE                                                                      | RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizzo di videoterminale                                                   | Impiegata amministrativa                                                          | Gestazione       | Consentire cambiamenti frequenti delle posture<br>Modificare le condizioni e l'orario di lavoro (pause) | Decreto Ministero del lavoro 2 ottobre 2000 e s.m.i. - D.Lgs. 151/01 art. 7 all. C lett. G |
| Movimentazione manuale dei carichi                                           | Laboratorista/operatori agricoli/operatori lab meccanici/operatori di scavi       | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C lett.B                                                            |
| Agenti chimici                                                               | Laboratorista/operatori lab meccanici /operatori di scavi /esposti a radiazioni   | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C                                                                   |
| Agenti biologici                                                             | Operatori agricoli /operatori lab meccanici/operatori di scavi                    | Gestazione       | Eliminare il compito lavorativo o, quando possibile, effettuare un cambio di mansione temporaneo        | D.Lgs 151/01 art.7 all.C                                                                   |
| Ergonomia delle postazioni di lavoro e organizzazione degli spazi lavorativi | Impiegata amministrativa/Laboratorista/operatori lab meccanici/operatori di scavi | Gestazione       | Consentire cambiamenti frequenti delle posture<br>Modificare le condizioni e l'orario di lavoro (pause) | D.Lgs 151/01 art.7 all.C lett.G                                                            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### Attività del Medico Competente

Il Medico Competente, oltre agli obblighi di sorveglianza sanitaria previsti per legge, esprime parere sulla valutazione dei rischi redatta ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 151/2001.

A richiesta, esprime parere in merito alla collocazione lavorativa e resta disponibile a consultazioni da parte delle lavoratrici e della direzione aziendale.

A richiesta della lavoratrice esprime parere in merito alla domanda di "uscita posticipata".

### Conclusioni

In relazione alle esposizioni evidenziate nelle precedenti tabelle si stabilisce che:

- le lavoratrici appartenenti al gruppo omogeneo di rischio **impiegata amministrativi / equiparati**, possono continuare a svolgere le attività lavorative in quanto non vengono svolte esclusivamente attività vietate ai sensi del D.Lgs. 151/2001; tuttavia, ai sensi di quanto previsto dall' art. 11 dello stesso decreto ed in base agli esiti della valutazione dei rischi ex art. 28 del D.Lgs. 81/2008, sono soggette alle speciali misure di prevenzione e protezione riportate nella tabella "Definizione delle misure di prevenzione e protezione": eliminazione di alcuni compiti lavorativi e parziali modifiche delle condizioni di lavoro.

### Informazione ai lavoratori

Le lavoratrici ed il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza ricevono adeguata informazione sui risultati della valutazione dei rischi e sulle conseguenti misure di protezione e di prevenzione adottate, attraverso una comunicazione scritta specifica e, quando previsto dalla norma, attraverso l'accesso al presente documento.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

#### 10.2.4. Valutazione rischio da movimentazione manuale dei carichi

Il titolo VI e l'allegato XXXIII del D.Lgs. 81/08 *s.m.i.* tratta della movimentazione manuale dei carichi pesanti che possono comportare rischi dorso-lombari (lesioni a carico delle strutture osteomiotendinee e nerveovascolari a livello dorso-lombare) per i lavoratori.

Nella valutazione ci si è riferiti non solo alle classiche attività di sollevare e deporre un carico, ma anche alle azioni di spingere, tirare, portare o spostare un carico che per le loro caratteristiche potrebbero comportare rischi dorso-lombari.

In conclusione, l'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **impiegato amministrativo / equiparato** è stato il seguente:

- in tutte le attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è estremamente limitata,
- non esistono aree/attività specifiche in cui vi è costante movimentazione manuale dei carichi,
- le attività di movimentazione dei carichi riguardano il sollevamento saltuario di carta e piccoli arredi con frequenza settimanale o addirittura mensile
- non vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **laboratoristi ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **operatori agricoli ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |
| <p align="center"><i>EntelAmm.ne</i></p>                                         |                                                                                                           |                                                                                    |

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **operatori di laboratori meccanici, tecnici ed elettronici ed equiparati** è stato il seguente:

- nelle attività lavorative la movimentazione manuale dei carichi è presente,
- in alcune aree/attività specifiche vi è ripetuta movimentazione manuale dei carichi,
- vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

L'esito della valutazione per l'area omogenea di rischio **lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti ed equiparati** è stato il seguente:

- in questa attività lavorativa la movimentazione manuale dei carichi è estremamente limitata
- non esistono aree/attività specifiche in cui vi è costante movimentazione manuale dei carichi,
- non vi sono lavoratori esposti a tale rischio
- se il peso del carico si avvicina a quello massimo consentito, per la movimentazione vengono impiegati più operatori.

**In conclusione, il rischio associato alla movimentazione manuale dei carichi è assente o irrilevante per le classi omogenee degli impiegati amministrativi e dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti, mentre risulta rilevante per le classi omogenee di rischio: dei laboratoristi ed equiparati; degli operatori agricoli ed equiparati; degli operatori di laboratori meccanici, tecnici ed elettronici ed equiparati; per la quale si rimanda alla valutazione specifica allegata al presente documento.**

#### **10.2.5. Valutazione rischio ATEX**

Il D.Lgs 81/2008 e s.m.i. nel TITOLO XI artt. 287-297 e allegato XLIX, stabilisce le prescrizioni minime per la sicurezza e la salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive.

Esso prevede che il Datore di lavoro debba identificare il pericolo connesso alla capacità delle sostanze presenti di formare, con l'aria, miscele che possano essere potenzialmente esplosive; a tale scopo, ai fini della **valutazione dei rischi di esplosione** vengono presi in considerazione i seguenti parametri:

- probabilità e durata della presenza di atmosfere esplosive;

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

- probabilità che le fonti di accensione, comprese le scariche elettrostatiche, siano presenti e divengano attive ed efficaci;
- caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e loro possibili interazioni;
- entità degli effetti prevedibili;
- sistemi di contenimento.

Altresì la valutazione tiene in conto i luoghi che sono o possono essere in collegamento, tramite aperture, con quelli in cui possono formarsi atmosfere esplosive.

Il Datore di lavoro deve, inoltre, precisare:

- i rischi di esplosione dove sono stati individuati e valutati
- quali sono i luoghi che sono stati classificati nelle zone di cui all'allegato XLIX
- le misure di prevenzione e protezione adeguate adottate per raggiungere gli obiettivi previsti dalla Direttiva

Ai fini della **“identificazione delle aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive”** (art. 293- del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.) così come previsto dalla Norma CEI 31-30 e guida CEI 31-35 per la classificazione dei luoghi pericolosi per la presenza di gas, vapori e nebbie, e norma CEI 31-52 per la classificazione dei luoghi pericolosi per presenza di polvere combustibile, si procede alla individuazione di tutti quei fattori che concorrono alla determinazione della **classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione** (zone).

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |  |                                                                                    |

Le Fasi valutative si dividono in:

- M. Analisi del contesto operativo (condizioni dei locali, modalità operative, modalità di stoccaggio e di utilizzo della sostanza ecc..) e che può prevedere la presenza di atmosfere esplosive o che può generare sorgenti di emissione di atmosfere esplosive.
- N. Analisi delle caratteristiche chimico fisiche delle sostanze presenti e/o utilizzate negli ambienti di lavoro
- O. Valutazione del grado di ventilazione degli impianti utilizzati

**In conclusione, al fine di non redigere un duplicato della valutazione, per l'esito si rimanda alla valutazione del rischio ATEX (Locale Impianto Centrale Termica) redatta dal professionista e finalizzata all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.**

#### **10.2.6. Valutazione rischio vibrazioni**

A seguito della valutazione effettuata, come previsto dal Titolo VIII Capo III del D.Lgs 81/08 e s.m.i., le attività lavorativa svolte all'interno della struttura non prevede l'utilizzo di attrezzature in grado di emettere vibrazioni meccaniche; pertanto si considera tale rischio assente o irrilevante

**A seguito della valutazione effettuata si considera tale rischio assente o irrilevante**

#### **10.2.7. Valutazione rischio biologico**

La valutazione del rischio biologico, come previsto dal Titolo X del D.Lgs 81/08 e s.m.i., viene effettuata come valutazione specifica e allegata al presente DVR come parte integrante della valutazione del rischio.

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

#### **10.2.8. Valutazione rischio cancerogeno**

A seguito della valutazione effettuata, le attività lavorative svolte all'interno della struttura non prevedono l'utilizzo di sostanze cancerogene e/o mutagene; pertanto si considera tale rischio assente o irrilevante

**A seguito della valutazione effettuata si considera tale rischio assente o irrilevante.**

A seguito di una prima ispezione visiva effettuata in sede di sopralluogo è stata individuata la presenza di materiale presunto amianto e/o contenete fibre d'amianto: **eternit delle coperture delle stalle.**

**Si rimanda a documento di valutazione rischio specifico**

#### **10.2.9. Valutazione rischio da campi elettromagnetici**

È in fase di programmazione il monitoraggio finalizzato alla verifica dell'esposizione ai campi elettromagnetici

#### **10.2.10. Valutazione del rischio da stress lavoro-correlato**

Il Datore di Lavoro ha deciso di istituire una commissione ad hoc finalizzata alla valutazione del rischio stress lavoro-correlato e relativa stesura del documento. Ne consegue che la valutazione è in fase di redazione. Il documento sarà parte integrante del presente DVR.

#### **10.2.11. Valutazione del rischio fulminazione: Protezione contro i fulmini**

La valutazione specifica è stata pianificata e verrà redatta entro sei mesi a decorrere dalla data odierna. il documento sarà parte integrante del presente DVR.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

### 10.2.12. Valutazione del rischio specifico da attrezzature

| VALUTAZIONE RISCHI SPECIFICA ATTREZZATURE                                          |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA                                                                          | MARCA                                                                                                                                                                                                 |
| TRATTRICE                                                                          | Landini 8830 – Targata PG38516                                                                                                                                                                        |
| FOTOGRAFIA                                                                         | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                           |
|  | <p><i>Mezzo utilizzato in agricoltura per trainare un rimorchio o agganciare delle attrezzature specifiche per i lavori agricoli. Appartiene alla famiglia delle macchine agricole semoventi.</i></p> |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |



| INDIVIDUAZIONE DEL PERICOLO    |   |
|--------------------------------|---|
| Pericoli generati da materiali | X |
| Pericolo di natura meccanica   | X |

| RISCHI ASSOCIATI ALL'ATTREZZATURA |                                 |       |         |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------|---------|
| FATTORI DI RISCHIO                | PROBABILITÀ                     | DANNO | RISCHIO |
| Stabilità                         | 2                               | 3     | 6       |
| Urti compressioni schiacciamenti  | 2                               | 3     | 6       |
| Rumore                            | Si rimanda ad analisi specifica |       |         |
| Vibrazione                        | Si rimanda ad analisi specifica |       |         |
| Inalazione di gas di scarico      | 2                               | 3     | 6       |

| MISURE SPECIFICHE DI SICUREZZA                                             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Guanti                                                                     | DPI                   |
| Scarpe di sicurezza                                                        | DPI                   |
| Tuta protettiva                                                            | DPI                   |
| cuffie                                                                     | DPI                   |
| Attrezzatura marcata CE                                                    | Misura di prevenzione |
| Dichiarazione di conformità dell'impianto a cui è collegata l'attrezzatura | Misura di prevenzione |
| Segnaletica di sicurezza                                                   | Misura di prevenzione |
| Presenza del manuale d'uso                                                 | Misura di prevenzione |
| Informazione, formazione ed addestramento del personale utilizzatore       | Tecnica Organizzativa |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| SEGNALETICA                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Guanti di protezione obbligatoria | <br>Calzature di sicurezza obbligatorie | <br>Protezione obbligatoria del corpo | <br>Cuffia antirumore obbligatoria |

## INDICAZIONI COMPORTAMENTALI PER L'UTILIZZO DELLA TRATTRICE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>                                                                                                                                                                                | <p><i>Istruzioni per l'uso</i></p> <p><i>Leggere ed osservare attentamente quanto indicato sul libretto d'uso e di manutenzione fornito dal costruttore e seguire scrupolosamente i programmi di manutenzione</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <br>                                                                                                                                                                               | <p><b>Avviamento controllato</b></p> <p>Prima di effettuare interventi di manutenzione spegnere il motore e togliere la chiave</p> <p>Non lasciare la macchina incustodita con le chiavi inserite nel quadro di accensione (se inavvertitamente qualcuno dovesse riavviare il motore con la presa di forza inserita potrebbero verificarsi pericolosi infortuni alle persone vicine ed alle attrezzature)</p> <p>Prestare particolare attenzione quando si scende dalla trattrice: disinserire la presa di forza – spegnere il motore – disinserire la chiave lasciando inserita la marcia ed azionare il freno a mano</p> |
| <br><br><br> | <p><b>Pericolo di investimento</b></p> <p>L'avviamento involontario (<i>specie per corto circuito</i>) potrebbe provocare investimenti accidentali</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Pericolo di impigliamento all'albero cardanico in rotazione</p> <p>Per evitare il rischio di presa e trascinamento da parte degli organi di trasmissione del moto e dell'albero cardanico, stare alla larga dallo stesso quando è in rotazione ed avvicinarsi solo quando il motore è spento e la macchina è ferma</p> <p>Utilizzare sempre la trasmissione dotata di protezioni ed impiegare un idoneo abbigliamento</p> |
|    | <p>Pericolo di contatto con utensili ad inerzia</p> <p>Spegnere il motore e disinserire la chiave in caso di necessità di intervento sulla macchina</p> <p>Gli organi in movimento devono essere fermi</p> <p>Attenzione alle inerzie degli organi in movimento</p>                                                                                                                                                          |
|    | <p>Pericolo di impigliamento</p> <p>Non avvicinare le mani alle pale delle ventole</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | <p>Pericolo di impigliamento</p> <p>Non avvicinare le mani alle cinghie di trasmissione</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <p>Pericolo di proiezione di liquidi impressione</p> <p>Attenersi scrupolosamente ai programmi di sostituzione previsti dal costruttore e indicati nel manuale d'uso e manutenzione</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p>Pericolo di superfici ad alte temperature</p> <p>Prestare attenzione e stare lontani dalle superfici calde quali motore e collettore di scarico dei gas</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <p>Pericolo di ribaltamento</p> <p>Verificare sempre, soprattutto in caso di trattori con arco di protezione abbattibile, che tale arco sia posizionato e bloccato in posizione di sicurezza</p> <p>Utilizzare sempre le cinture di sicurezza allacciate</p>                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div>COM<br/>METODI</div></div><div><div>grupp<br/>igeam</div></div><div><div>Deloitte</div></div></div> |                                                                           | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                    |
| <div><div></div></div>                                                                                                                                                                            |                                                                           | <div>Pericolo di investimento</div> <div>Evitare di sostare nella zona di collegamento tra trattrice e macchina operatrice (<i>si potrebbero verificare spostamenti e pericolosi schiacciamenti</i>)</div> <div>Durante la salita e la discesa dalla macchina da postazioni non idonee (<i>es.: parte posteriore del trattore</i>), possono verificarsi scivolamenti e pericolosi urti contro spigoli vivi</div> <div>Utilizzare idonei mezzi di accesso e maniglie di sostegno.</div> <div>Impiegare scarpe antisdrucciolevoli</div> |  |                                                                                    |
| <div><div></div></div>                                                                                                                                                                            |                                                                           | <div>Pericolo di investimento/schiacciamento</div> <div>Durante la manovra di collegamento assistita da operatore a terra tra trattrice e macchina operatrice (<i>portata o trainata</i>) non avvicinarsi finché le macchine non sono ferme</div> <div>Scollegare e collegare eventuali attrezzi solo su terreno pianeggiante e dopo avere frenato la trattrice</div>                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |
| <div><div></div></div>                                                                                                                                                                           |                                                                           | <div>Pericolo di stabilità.</div> <div>Stazionare la macchina in modo stabile, eventualmente utilizzando - in pendenza o su terreno sconnesso - i cunei di blocco.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |
| <div><div></div></div>                                                                                                                                                                        |                                                                           | <div>Trasporto non consentito di persone</div> <div>Non caricare altre persone sulla trattrice se non è consentito dalla carta di circolazione ed esiste l'apposito sedile</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                    |
| <div><div></div></div>                                                                                                                                                                        |                                                                           | <div>Pericolo di inalazione gas di scarico</div> <div>Evitare di usare la trattrice in locali chiusi o non sufficientemente areati</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

| VALUTAZIONE RISCHI SPECIFICA ATTREZZATURE                                          |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA                                                                          | MARCA                                                                                                                                                                    |
| TERNA                                                                              | FAI SYNTER 96                                                                                                                                                            |
| FOTOGRAFIA                                                                         | DESCRIZIONE                                                                                                                                                              |
|  | <p><i>Macchina semovente a ruote costituita da una struttura di base progettata per il montaggio sia di un caricatore anteriore sia di un escavatore posteriore.</i></p> |

| INDIVIDUAZIONE DEL PERICOLO    |   |
|--------------------------------|---|
| Pericoli generati da materiali | X |
| Pericolo di natura meccanica   | X |

| RISCHI ASSOCIATI ALL'ATTREZZATURA |                                 |       |         |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------|---------|
| FATTORI DI RISCHIO                | PROBABILITÀ                     | DANNO | RISCHIO |
| Stabilità                         | 2                               | 3     | 6       |
| Urti compressioni schiacciamenti  | 2                               | 3     | 6       |
| Rumore                            | Si rimanda ad analisi specifica |       |         |
| Vibrazione                        | Si rimanda ad analisi specifica |       |         |
| Inalazione di gas di scarico      | 2                               | 3     | 6       |

| MISURE SPECIFICHE DI SICUREZZA |     |
|--------------------------------|-----|
| Guanti                         | DPI |
| Scarpe di sicurezza            | DPI |

|                                                                                  |                                                                                         |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |  |                                                                                    |
| Tuta protettiva                                                                  |                                                                                         |  | DPI                                                                                |
| cuffie                                                                           |                                                                                         |  | DPI                                                                                |
| Attrezzatura marcata CE                                                          |                                                                                         |  | Misura di prevenzione                                                              |
| Dichiarazione di conformità dell'impianto a cui è collegata l'attrezzatura       |                                                                                         |  | Misura di prevenzione                                                              |
| Segnaletica di sicurezza                                                         |                                                                                         |  | Misura di prevenzione                                                              |
| Presenza del manuale d'uso                                                       |                                                                                         |  | Misura di prevenzione                                                              |
| Informazione, formazione ed addestramento del personale utilizzatore             |                                                                                         |  | Tecnica Organizzativa                                                              |

| SEGNALETICA                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Guanti di protezione obbligatoria | <br>Calzature di sicurezza obbligatorie | <br>Protezione obbligatoria del corpo | <br>Cuffia antirumore obbligatoria |

### INDICAZIONI COMPORTAMENTALI PER L'UTILIZZO DELLA TERNA

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | <p><i>Istruzioni per l'uso</i></p> <p><i>Leggere ed osservare attentamente quanto indicato sul libretto d'uso e di manutenzione fornito dal costruttore e seguire scrupolosamente i programmi di manutenzione</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                         | <p><b>Avviamento controllato</b></p> <p>Prima di effettuare interventi di manutenzione spegnere il motore e togliere la chiave</p> <p>Non lasciare la macchina incustodita con le chiavi inserite nel quadro di accensione (se inavvertitamente qualcuno dovesse riavviare il motore con la presa di forza inserita potrebbero verificarsi pericolosi infortuni alle persone vicine ed alle attrezzature)</p> <p>Prestare particolare attenzione quando si scende dalla trattrice: disinserire la presa di forza – spegnere il motore – disinserire la chiave lasciando inserita la marcia ed azionare il freno a mano</p> |
| <br> | <p><b>Pericolo di investimento</b></p> <p>L'avviamento involontario (specie per corto circuito) potrebbe provocare investimenti accidentali</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Pericolo di impigliamento all'albero cardanico in rotazione</p> <p>Per evitare il rischio di presa e trascinamento da parte degli organi di trasmissione del moto e dell'albero cardanico, stare alla larga dallo stesso quando è in rotazione ed avvicinarsi solo quando il motore è spento e la macchina è ferma</p> <p>Utilizzare sempre la trasmissione dotata di protezioni ed impiegare un idoneo abbigliamento</p> |
|    | <p>Pericolo di contatto con utensili ad inerzia</p> <p>Spegnere il motore e disinserire la chiave in caso di necessità di intervento sulla macchina</p> <p>Gli organi in movimento devono essere fermi</p> <p>Attenzione alle inerzie degli organi in movimento</p>                                                                                                                                                          |
|    | <p>Pericolo di impigliamento</p> <p>Non avvicinare le mani alle pale delle ventole</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | <p>Pericolo di impigliamento</p> <p>Non avvicinare le mani alle cinghie di trasmissione</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <p>Pericolo di proiezione di liquidi impressione</p> <p>Attenersi scrupolosamente ai programmi di sostituzione previsti dal costruttore e indicati nel manuale d'uso e manutenzione</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p>Pericolo di superfici ad alte temperature</p> <p>Prestare attenzione e stare lontani dalle superfici calde quali motore e collettore di scarico dei gas</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <p>Pericolo di ribaltamento</p> <p>Verificare sempre, soprattutto in caso di trattori con arco di protezione abbattibile, che tale arco sia posizionato e bloccato in posizione di sicurezza</p> <p>Utilizzare sempre le cinture di sicurezza allacciate</p>                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div>COM<br/>METODI</div></div><div><div>igeam<br/>gruppo</div></div><div><div>Deloitte</div></div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |  |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |  |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |  |                                                                                    |
| <div></div>                                                                                                                                                                                        | <div>Pericolo di investimento</div> <div>Evitare di sostare nella zona di collegamento tra trattrice e macchina operatrice (<i>si potrebbero verificare spostamenti e pericolosi schiacciamenti</i>)</div> <div>Durante la salita e la discesa dalla macchina da postazioni non idonee (<i>es.: parte posteriore del trattore</i>), possono verificarsi scivolamenti e pericolosi urti contro spigoli vivi</div> <div>Utilizzare idonei mezzi di accesso e maniglie di sostegno.</div> <div>Impiegare scarpe antisdrucciolevoli</div> |                                                                                                |  |                                                                                    |
| <div></div>                                                                                                                                                                                        | <div>Pericolo di investimento/schiacciamento</div> <div>Durante la manovra di collegamento assistita da operatore a terra tra trattrice e macchina operatrice (<i>portata o trainata</i>) non avvicinarsi finché le macchine non sono ferme</div> <div>Scollegare e collegare eventuali attrezzi solo su terreno pianeggiante e dopo avere frenato la trattrice</div>                                                                                                                                                                 |                                                                                                |  |                                                                                    |
| <div></div>                                                                                                                                                                                      | <div>Pericolo di stabilità.</div> <div>Stazionare la macchina in modo stabile, eventualmente utilizzando - in pendenza o su terreno sconnesso - i cunei di blocco.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |  |                                                                                    |
| <div></div>                                                                                                                                                                                    | <div>Trasporto non consentito di persone</div> <div>Non caricare altre persone sulla trattrice se non è consentito dalla carta di circolazione ed esiste l'apposito sedile</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |  |                                                                                    |
| <div></div>                                                                                                                                                                                    | <div>Pericolo di inalazione gas di scarico</div> <div>Evitare di usare la trattrice in locali chiusi o non sufficientemente areati</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |  |                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |  |                                                                                    |

| VALUTAZIONE RISCHI SPECIFICA ATTREZZATURE                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA                                                                         | MARCA                                                                                                                                                                                                             |
| DECESPUGLIATORE                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| FOTOGRAFIA                                                                        | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                       |
|  | Attrezzo dotato di un motore meccanico o elettrico, con il quale si possono tagliare cespugli, siepi, erbacce, oppure provvedere allo sfalcio dell'erba dove non è possibile arrivare con un classico tagliaerba. |

| INDIVIDUAZIONE DEL PERICOLO    |   |
|--------------------------------|---|
| Pericolo di natura meccanica   | X |
| Pericoli generati da materiali | X |

| RISCHI ASSOCIATI ALL'ATTREZZATURA            |                                 |       |         |
|----------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|
| FATTORI DI RISCHIO                           | PROBABILITÀ                     | DANNO | RISCHIO |
| Stabilità                                    | 2                               | 3     | 6       |
| Urti compressioni schiacciamenti             | 2                               | 3     | 6       |
| Rumore                                       | Si rimanda ad analisi specifica |       |         |
| Vibrazione                                   | Si rimanda ad analisi specifica |       |         |
| Taglio                                       | 3                               | 3     | 9       |
| Contatto con parti mobili                    | 2                               | 3     | 6       |
| Proiezioni di materiale                      | 3                               | 3     | 9       |
| Ustioni per contatto con parti surriscaldate | 2                               | 3     | 6       |

| MISURE SPECIFICHE DI SICUREZZA |     |
|--------------------------------|-----|
| Guanti                         | DPI |
| Scarpe di sicurezza            | DPI |
| Tuta protettiva                | DPI |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |
| Occhiali di protezione                                                           |                                                                                                | DPI                                                                                |
| cuffie                                                                           |                                                                                                | DPI                                                                                |
| Attrezzatura marcata CE                                                          |                                                                                                | Misura di prevenzione                                                              |
| Dichiarazione di conformità dell'impianto a cui è collegata l'attrezzatura       |                                                                                                | Misura di prevenzione                                                              |
| Segnaletica di sicurezza                                                         |                                                                                                | Misura di prevenzione                                                              |
| Presenza del manuale d'uso                                                       |                                                                                                | Misura di prevenzione                                                              |
| Informazione, formazione ed addestramento del personale utilizzatore             |                                                                                                | Tecnica Organizzativa                                                              |

| SEGNALETICA                                                                                                              |                                                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                          |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protezione obbligatoria degli occhi | <br>Guanti di protezione obbligatoria | <br>Calzature di sicurezza obbligatorie | <br>Protezione obbligatoria del corpo | <br>Cuffia antirumore obbligatoria |

| MANUTENZIONE                                                                                                                                                                         | ADDETTO INTERNO | DITTA ESTERNA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Ordinaria<br>(pulizia)                                                                                                                                                               | X               |               |
| Meccanica<br>(interventi strutturali)                                                                                                                                                |                 | X             |
| Straordinarie<br>(interventi di manutenzione a rottura)                                                                                                                              |                 | X             |
| Controllo sistemi di sicurezza<br>(verifica corretto funzionamento sistemi di sicurezza: ripari fissi e mobili, dispositivi di protezione collettiva, dispositivi/comandi elettrici) | X               | X             |

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## 1. ALLEGATI

Allegato 12.1 Nomine e verbali di designazione

Allegato 12.2 Documentazione relativa alla sede e impianti

Allegato 12.3 Documentazioni relative alle attrezzature

Allegato 12.4 Mansionario

Allegato 12.5 Elenco dei dispositivi di protezione individuale

Allegato 12.6 Documentazioni relative alla fornitura ed alla consegna dei dispositivi di protezione individuale

Allegato 12.7 Procedure di sicurezza Norme e regolamenti aziendali

Allegato 12.8 Procedure di coordinamento Art. 26 D.Lgs. 81/2008

Allegato 12.9 Protocollo formativo

Allegato 12.10 Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori

Allegato 12.11 Protocollo sanitario

Allegato 12.12 Documentazione relativa alle attività di sorveglianza sanitaria

Allegato 12.13 Procedure di emergenza

Allegato 12.14 Planimetrie in scala

Allegato 12.15 Indagini ambientali

Allegato 12.16 Aggiornamenti e integrazioni

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 12.1**  
**Nomine e verbali di designazione**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                       | P                                   | A                        | NN                       | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Atto di individuazione del Datore di Lavoro               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Ordini di servizio relativi alla sicurezza                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Attribuzioni e incarichi                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Nomina del RSPP firmata per accettazione                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Nomina del Medico competente firmata per accettazione     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro                        | In sede                |
| Elezioni/individuazione del rappresentante dei lavoratori | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Riunione periodica annuale                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

**Allegato 12.2**  
**Documentazione relativa alla sede e**  
**impianti**

|                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.      |  |
| <b>Ente/Amm.ne</b>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                               |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br><b>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</b> |                                                                                    |

| Tipologia documento: Struttura                                                                            | P                        | A                                   | N.N.                                | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Certificato di Agibilità                                                                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |
| Adeguamento barriere architettoniche                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                 |
| Certificato di Autorizzazione in Deroga (attività lavorativa in ambienti con altezza < di 3mt.)           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                         |                         |
| Certificato di autorizzazione in deroga (attività lavorativa in ambienti sotterranei e/o semisotterranei) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |

| Tipologia documento: Impianto elettrico                                                                                                                                 | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Dichiarazione di Conformità (Legge 46/90 sostituita dal DM 37/2008)                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Progetto dell'Impianto Elettrico (in caso rientrante art.6, comma 1 della Legge 46/90 sostituita dal DM 37/2008)                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Verifica periodica Impianto di messa a Terra (quinquennale e/o biennale a seconda dell'entità del rischio incendio).                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                         |
| Denuncia impianti elettrici, di messa a terra e dei dispositivi di protezione dalle scariche atmosferiche in luoghi con pericolo di esplosione (DPR n.462 del 22/10/01) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |
| Verbal di verifica (biennale) degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione (DPR n.462 del 22/10/01)                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di acquisizione |

| Tipologia documento: impianti riscaldamento/condizionamento | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Impianti con potenza nominale &lt; 35kW</b>              |                                     |                          |                          |                                         |                        |
| Libretto di Impianto (DPR 412/93 e s.m.i.)                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                         |                        |
| <b>Impianti con potenza nominale &gt; 35kW</b>              |                                     |                          |                          |                                         |                        |
| Libretto di Centrale (DPR 412/93 e s.m.i.)                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
|                                                             |                                     |                          |                          |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento: Antincendio                                                                                                                  | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Registro (art.5, comma 2, DPR n.37 del 1998) contenete controlli, verifiche, interventi di manutenzione, informazione e formazione del personale. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro          | In sede                 |
| Certificato di Prevenzione Incendi (CPI)                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro          | In fase di acquisizione |
|                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                         |

| Tipologia documento: Impianti di sollevamento (ascensori, montacarichi)                                                                                                            | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Libretto dell'impianto contenete le informazioni riguardanti l'impianto, le caratteristiche costruttive. le verifiche periodiche e/o straordinarie, gli interventi di manutenzione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verifiche periodiche biennali (art. 13 del DPR 162/99 modificato dal DPR 19/01/2015 n° 8)                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Manutenzione ordinaria (ogni sei mesi per gli ascensori/una volta l'anno per montacarichi: art. 15 del DPR 162/99 modificato dal DPR 19/01/2015 n° 8)                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
|                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

Allegato 12.3

# Documentazioni relative alle attrezzature

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento              | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Dichiarazione di Conformità (CE) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Libretti di uso e manutenzione   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Verifiche periodiche             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |
| Registro dei controlli periodici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente |                        |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <i>Ente/Amm.ne</i>                                                               | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

## Allegato 12.4 **Mansionario**

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| <i>EntelAmm.ne</i>                                                               | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                                                                                                                                        | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Elenco nominativo del personale con individuazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>attività svolta o mansione</li> <li>attrezzature e sostanze in uso</li> <li>rischi di esposizione</li> </ul> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |  |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |  |                                                                                    |

**Tabella descrittiva delle aree omogenee di rischio**

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                                                              | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A1</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SEGRETERIA</li> <li>✓ BIBLIOTECA</li> <li>✓ RAGIONERIA</li> <li>✓ CENTRO ELABORAZIONE DATI</li> </ul> | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>gestione di archivi cartacei o automatizzati ("banche dati"); stesura di testi con macchine dotate di videoterminale (VDT) e, talvolta, con macchine per scrivere; elaborazione di dati contabili o statistici mediante computer e compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati; assistenza e manutenzione di reti informatiche; esecuzione di fotocopie; classificazione e/o archiviazione di libri, riviste e documentazione varia; preparazione di materiale didattico audiovisivo; lavoro allo sportello e relazione con il pubblico.</p> <p>In particolare, vengono suddivisi in tre sottocategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei ≥50 anni)</li> <li>b) Con uso di VDT ≥ 20 h/sett (idonei &lt;50 anni)</li> <li>c) Con uso di VDT &lt; 20 h/sett</li> </ul> |
| <b>A3</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SERVIZI GENERALI</li> </ul>                                                                           | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>collegamenti esterni con altre strutture; distribuzione posta; riordino di uffici, aule, laboratori didattici, etc.; gestione magazzino, aule, etc.; centralino; esecuzione di fotocopie; uso di macchine dotate di videoterminale e, talvolta, di macchine per scrivere; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); uso e manutenzione di apparecchiature audiovisive.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A4</b> | <p align="center"><b>AMMINISTRATIVI / EQUIPARATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA</li> </ul>                                                                         | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br/>attività didattica, di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi. Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>B1</b> | <p align="center"><b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b></p>                                                                                                                                                | <p>Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                    | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | ✓ ANALISI CHIMICHE                                                                                                            | mansioni:<br>determinazioni quali-quantitative di sostanze organiche e inorganiche mediante metodiche spettrofotometriche, cromato-grafiche, diffrattometriche, etc.; uso di sostanze chimiche per analisi di roccia e terreni; analisi granulometriche; micro e macrofotografia; allestimento di preparati per osservazioni al microscopio ottico ed elettronico; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                               |
| <b>B2</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE                                                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>determinazione di sostanze organiche e inorganiche su materiali biologici (metodiche spettrofotometriche, cromatografiche, etc.); allestimento di preparati istologici e citologici per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; prelievo e manipolazione di materiali biologici; pulizia locali, lavaggio e sterilizzazione vetreria; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT). |
| <b>B3</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI MICROBIOLOGICHE E PARASSITOLOGICHE                                            | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>isolamento di microrganismi; allestimento di preparati per osservazione al microscopio ottico ed elettronico; allestimento di colture su terreni appositi, sia di materiali biologici che non (acqua, aria, suolo, etc.); elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT).                                                                                                                        |
| <b>B4</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3) | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; compiti lavorativi del sottogruppo 1) 2) 3). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                             |

## DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| Sigla     | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B5</b> | <b>LABORATORISTI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) 3)                                                                   | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>compiti lavorativi comportanti, in base al documento di valutazione dei rischi (DVR), esposizione, ancorché potenziale, a rischio chimico non irrilevante.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>C1</b> | <b>OPERATORI AGRICOLI ED EQUIPARATI</b><br>✓ ADDETTI ALLE COLTURE                                                                           | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>a) Preparazione del terreno con macchine agricole, semina, controllo e raccolta di prodotti, in campo libero o in serra; selezione dei semi; classificazione ed immagazzinamento; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT);<br>b) Piantagione, potatura, irrigazione di piante da frutto e raccolta del prodotto; lavorazione materie prime; allevamento di insetti.                                      |
| <b>D1</b> | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ ANALISI CHIMICO-CLINICHE ED ESAMI STRUMENTALI<br>✓ SALA OPERATORIA | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>assistenza e/o esecuzione di interventi di micro e macro-chirurgia; raccolta di materiali biologici; somministrazione di sostanze farmacologiche; uso di sostanze chimiche per analisi, disinfezione e disinfestazione; allestimento ed uso di colture cellulari; isolamento di microrganismi; attività in ambulatorio, corsia, stabulario, sala necroscopica; lavaggio e sterilizzazione vetreria, pulizia locali. |
| <b>D2</b> | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br>✓ CUSTODIA DI ANIMALI DI DIVERSA TAGLIA                              | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>allevamento di animali (da laboratorio, da cortile, ovini, caprini, bovini, equini, ...); preparazione e distribuzione di foraggio e di mangime; somministrazione di sostanze farmacologiche; raccolta di materiali biologici; pulizia stalla; disinfezione e disinfestazione di locali, di attrezzi e di animali; mungitura; fecondazione artificiale; uso di mezzi meccanici (muletto, motopala, trattore).       |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                 | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                                                                                                                                                 | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
| Sigla                                                                            | Gruppo omogeneo di rischio                                                                                                                                      |                                                                                    | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |
| D3                                                                               | <b>VETERINARI, OPERATORI DI STABULARIO E ZOOTECNIA / EQUIPARATI</b><br><br>✓ ATTIVITÀ DIDATTICA PREVALENTE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL SOTTOGRUPPO 1) 2) |                                                                                    | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>attività didattica (in aula, in laboratorio), di studio e di ricerca; elaborazione dati con sistemi computerizzati (VDT); assistenza studenti; relazione con utenti diversi; coordinamento delle attività del sottogruppo 1) 2). Collaborazione e supporto all'attività didattica e di ricerca.                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| F1                                                                               | <b>OPERATORI UFFICIO TECNICO ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ OPERATORI UFFICIO TECNICO                                                                               |                                                                                    | Rientrano nel Gruppo omogeneo di rischio tutti quei lavoratori che svolgono le seguenti mansioni:<br>gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici (centrali termiche, centraline elettriche, impianti idraulici, impianti elettronici); programmazione dei lavori su cabine elettriche di MT ( Media Tensione); sopralluoghi in ambienti di lavoro diversi (cantieri, laboratori di ricerca, officine, stabulari); talvolta lavoro in altezza (su impalcature); compilazione di grafici con sistemi manuali o computerizzati (VDT); direzione lavori; relazione con utenti e fornitori. |                                                                                    |
| R1                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA A                                                 |                                                                                    | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria A sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti superiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.         |                                                                                    |
| R2                                                                               | <b>LAVORATORI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI ED EQUIPARATI</b><br><br>✓ LAVORATORI RADIOESPOSTI DI CATEGORIA B                                                 |                                                                                    | Il gruppo omogeneo è costituito da lavoratori che, nelle varie sedi universitarie, sono sottoposti, per l'attività che svolgono (di radiodiagnostica, di ricerca con uso di radioisotopi, etc.) ad un'esposizione a radiazioni ionizzanti che può comportare dosi superiori ai pertinenti limiti fissati per le persone del pubblico (Allegato IV del D. Lgs. 230/95).<br><br>In particolare i lavoratori di categoria B sono suscettibili di ricevere, in un anno solare, una dose di radiazioni ionizzanti inferiore ad uno dei pertinenti valori stabiliti con il decreto di cui                                         |                                                                                    |

|                                                                                  |                                   |                                                                                                                    |  |                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                   | <p align="center"><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>         Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      |                                   | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                                                 |  |                                                                                    |  |
|                                                                                  |                                   | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                                          |  |                                                                                    |  |
| <b>Sigla</b>                                                                     | <b>Gruppo omogeneo di rischio</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                 |  |                                                                                    |  |
|                                                                                  |                                   | all'art. 82 del D. Lgs. 230/95.                                                                                    |  |                                                                                    |  |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

## MANSIONARIO SEDE

## RISCHI SPECIFICI DELLA MANSIONE

| COGNOME | NOME | REPARTO \<br>AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE | AMBIENTI<br>DI LAVORO | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE | CONOSCENZA<br>DELLA<br>LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT | MMC | AGENTI<br>CHIMICI | AGENTI<br>CANCEROGENI | AGENTI<br>BIOLOGICI | AGENTI<br>FISICI | ALTRO |
|---------|------|---------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-------|
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |
|         |      |                                             |          |                       |                            |                                           |                                          |     |     |                   |                       |                     |                  |       |

*i campi "mansione" e il campo "ambienti di lavoro" sono gli elementi che identificano rispettivamente: l'attività concretamente svolta dal lavoratore e lo specifico ambiente dove l'attività lavorativa viene svolta.*

*i campi "rischi specifici" sono gli elementi che identificano i rischi potenziali di esposizione valutati specificatamente nel documento di valutazione dei rischi*

### LEGENDA:

ATTREZZATURE: uso di utensili e attrezzature specifiche

CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA: per i lavoratori stranieri

MANSIONE EX ART.28 CO.2 LETT F): mansione che espone i lavoratori a rischi specifici che richiedono riconosciuta capacità professionale, specifica esperienza, adeguata formazione e addestramento

VDT: utilizzo del videoterminale >20 h/settimanali

MMC: movimentazione manuale dei carichi

AG CHIMICI: uso e manipolazione di agenti chimici

AG. CANCEROGENI: uso e manipolazione di agenti cancerogeni e mutageni

AG. BIOLOGICI: uso e manipolazione di agenti biologici

AG. FISICI: esposizione a rumore, vibrazioni E.M., radiazioni ottiche, sorgenti radiogene, laser.

ALTRO: attività particolari: lavoro notturno, conduzione di mezzi, lavoro in elevazione, ecc.

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME           | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                     | AMBIENTI<br>DI LAVORO                    | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Luca Mechelli             | A4 D1                          | Direttore                    | Uffici/Aule<br>didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Antonio Di Meo            | R1                             | Vicedirettore                | Laboratori                               | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Susanna<br>Avellini       | A1a                            | Segreteria<br>amministrativa | Ufficio                                  | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Acuti Gabriele            | A1b D3                         | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Antognoni Maria<br>Teresa | D1                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Arcelli Rolando           | R1                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Avellini Luca             | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista   | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Barbato Olimpia           | R2                             | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bellezza Enrico           | D1 R1                          | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Birettoni<br>Francesco    | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario     | Aule didattiche/<br>Laboratori           | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Brachelente<br>Chiara            | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Branciarri<br>Raffaella          | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Brecchia<br>Gabriele             | R2                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bufalari<br>Antonello            | D1 R1                          | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cappelli Katia                   | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Casagrande<br>Proietti Patrizia  | B2                             | Laboratorista              | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Ceccarelli Piero                 | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Cenci Goga<br>Beniamino<br>Terzo | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Chiaradia<br>Elisabetta          | A1b B1                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Coletti Mauro                    | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Conti Maria<br>Beatrice  | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Dall'Aglio<br>Cecilia    | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Della Rocca<br>Giorgia   | A1a B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Meo Antonio           | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Di Salvo<br>Alessandra   | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Diaferia<br>Manuela      | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Diverio Silvana          | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Franciosini<br>Maria Pia | B2                             | Laboratorista              | Laboratori                     | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Gialletti Rodolfo        | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leonardi<br>Leonardo     | A1a B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lepri Elvio              | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mandara Maria<br>Teresa  | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marchesi Maria<br>Chiara | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marenzoni<br>Maria Luisa | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mechelli Luca            | A4 D1                          | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mercati<br>Francesca     | A1c B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Miraglia Dino            | A1b B1                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Monaci Maurizio          | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moriconi Franco          | Magnifico<br>Rettore           | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mosci Paolo              | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME               | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Nannarone Sara                | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Olivieri Oliviero             | A1c D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pascucci Luisa                | A1c B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Passamonti<br>Fabrizio        | A1a B3                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pepe Marco                    | R1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pieramati<br>Camillo          | A1a A4                         | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Polisca Angela                | A1a D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Porciello<br>Francesco        | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Principato Mario<br>Antonello | A1c A4                         | Docente                    | Aule<br>didattiche/uffici      | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Ranucci David                 | A1b B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                   | AMBIENTI<br>DI LAVORO          | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Rueca Fabrizio                   | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sforna Monica                    | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Silvestrelli<br>Maurizio         | A1c D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sylla Lakamy                     | A1b D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trabalza<br>Marinucci<br>Massimo | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verini Supplizi<br>Andrea        | A1a D3                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Veronesi<br>Fabrizia             | D1                             | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vizzani Antonio                  | A1b B4                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zampini Danilo                   | A1a B2                         | Docente /<br>Laboratorista | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zelli Riccardo                   | A1c D1                         | Docente /<br>Veterinario   | Aule didattiche/<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME              | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Zerani Massimo               | A4                             | Docente                     | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Aisa Sonia                   | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Alemagni<br>Pimpinelli Marta | A1c                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Allegretti<br>Amedeo         | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Alunni Gianluca              | B1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Angeli Giovanni              | D1 R1                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arcangeli<br>Massimo         | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Avellini<br>Susanna          | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Baldella Cinzia              | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bellavita<br>Serenella       | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bovi Massimo                 | F1                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Canali Claudio               | D1 R2                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Canalicchio<br>Fausto        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Casciotti<br>Daniela         | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME           | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Cassetta Enrico           | B2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ceccarani<br>Giampaolo    | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chiacchiarini<br>Federico | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ciribifera Paolo          | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Coliolo Paola             | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Corteggi Sonia            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Crispigni<br>Claudia      | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Rossi Emilia          | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dorillo Rita              | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ferracci Cinzia           | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ferraldeschi<br>Donatella | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Floridi Claudia           | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furia Clivio              | B2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furiosi<br>Giuseppe       | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                  | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                    | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE     | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI         | ALTRO                    |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Giommini<br>Gianluca             | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giovagnotti<br>Giuseppe          | C1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giugliarelli<br>Guido            | D2                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Guelfi Gabriella                 | A1a B1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leto Sara                        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lupattelli<br>Simonetta<br>Nadya | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mancini<br>Mariagabriella        | B5                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Maranga Luca                     | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Martelli Enrico                  | A1c                            | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Migni Valeria                    | B5 D1                          | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moroni Massimo                   | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pacioselli Mauro                 | A1c D1                         | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pallotta Corrado                 | D1                             | Personale<br>tecnico        | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Palombari<br>Sergio              | A3                             | Impiegato<br>amministrativo | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                            | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME                | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO     | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Pandolfi Olimpia               | A1a                            | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pedini Sergio                  | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Rosati Mariano                 | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Sanesi Carlo                   | A1c D3                         | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Santi Fernando                 | B2                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Simoncelli<br>Guido            | A3                             | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Stefanelli Luca                | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Tenerini<br>Fabrizio           | D1                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Terracina Luigi                | B2                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Vallocchia<br>Arnaldo          | D3                             | Personale<br>tecnico               | Laboratori                | Attrezzature<br>da laboratorio          | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Volentiera<br>Francesca        | A1b                            | Impiegato<br>amministrativo        | Aule<br>didattiche/uffici | VDT                                     | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Bazzica Chiara                 | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori    | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bianchi<br>Alessandra<br>Viola | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori    | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME          | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Busechian Sara           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Capotosti Luca           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Deli Gianluca            |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Matteo Irene          | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Di Pietrantonio<br>Maria | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Donna Federica           | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Furiani Nicla            |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Giorgi Maria<br>Elena    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Giovannini<br>Giuseppe   | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Iaquinta<br>Giacinto     |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME               | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Lauteri Eleonora              | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marinelli<br>Alessandra       |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Morera Caterina               | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Morganti Giulia               | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nisini Noemi                  | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ortolani<br>Flaminia          | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Palazzi Fabio                 |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Paolucci Marco                | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Petrini Daniele               |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Pilati Nicola<br>(Dottorando) | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME        | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Pinaglia Lucia         | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pistolesi Alessia      | D1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Prato Stefano          | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Salteri Vasiliki       | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Santinelli<br>Isabella | R1                             | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Secco Iacopo           |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Sommario<br>Claudia    | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tessadori<br>Mattia    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Valli Laura            | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vecchione<br>Lorenzo   |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.



Ente/Amm.ne

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA  
Via San Costanzo, 4 06156 Perugia

| COGNOME<br>NOME | AREA<br>OMOGENEA<br>DI RISCHIO | MANSIONE                           | AMBIENTI<br>DI LAVORO  | ATTREZZATURE<br>UTILIZZATE              | CONOSCENZA<br>DELLA LINGUA<br>ITALIANA | MANSIONE<br>EX ART.28<br>CO.2 LETT<br>F) | VDT                                 | MMC                                 | AGENTI<br>CHIMICI                   | AGENTI<br>CANCEROGENI    | AGENTI<br>BIOLOGICI                 | AGENTI<br>FISICI                    | ALTRO                    |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Viali Selina    |                                | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Vuerich Matteo  | D1 R1                          | Personale<br>Medico<br>Veterinario | Uffici /<br>Laboratori | VDT /<br>Attrezzature<br>da laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/>      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 12.5**  
**Elenco dei dispositivi di protezione**  
**individuale**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

|                                     | Elenco dei Dispositivi di protezione individuale adottati | CARATTERISTICHE                                                                                                                                           | IMMAGINE                                                                              |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tuta protettiva                                           | Tuta monouso                                                                                                                                              |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Indumenti protettivi (camice)                             | UNI EN 340:2004<br>Requisiti generali per gli indumenti di protezione                                                                                     |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature antisdrucciolo                                  | EN 20347 CE<br>Autopulente, antiabrasione, antiscivolo, antiacido.                                                                                        |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature di sicurezza                                    | EN 20345 CE<br>S4 - Puntale in acciaio da 200 J, suola antiscivolo;                                                                                       |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calzature di sicurezza                                    | EN347<br>STIVALE PVC GINOCCHIO<br>LAVABILI E IMPERMEABILI PER<br>ATTIVITÀ IN SALA SETTORIA E<br>ATTIVITÀ INSUDICIANTI                                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guanti                                                    | Marcatura CE EN 420<br>Guanti monouso in nitrile                                                                                                          |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guanti                                                    | Marcatura CE EN 420<br>EN 388 / EN 374-1-2<br>Guanti in PVC o equivalenti protezione<br>contro rischi meccanici rischi<br>microbiologici e rischi chimici |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mascherine                                                | EN 149 CE<br>Protezione FFP3                                                                                                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Occhiali/Visiera                                          | EN 166 CE<br>Resistenza all'impatto (polycarbonato)                                                                                                       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cuffie EN 352-1 CE                                        | Idonee ai livelli sonori presenti                                                                                                                         |  |
|                                     | Tappi EN 352-2 CE                                         |                                                                                                                                                           |                                                                                       |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 12.6**  
**Documentazioni relative**  
**alla fornitura ed alla consegna dei**  
**dispositivi di protezione individuale**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Lettere di consegna di Dispositivi di protezione individuale adottati | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| <u>Tuta protettiva</u>                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Calzature antidrucciolo EN 20347 CE</u>                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Calzature di sicurezza EN 20345 CE</u>                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Guanti EN 420 CE</u>                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Guanti EN 388 / EN 374-1-2</u>                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Mascherine EN 149 CE</u>                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Occhiali/Visiera EN 166 CE</u>                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Cuffie EN 352-1 CE</u>                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |
| <u>Tappi EN 352-2 CE</u>                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di lavoro-ASPP     | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| Ente/Amm.ne                                                                      | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA                                                             |                                                                                    |
|                                                                                  | DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA<br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia                      |                                                                                    |

**Allegato 12.7**  
**Procedure di sicurezza**  
**Norme e regolamenti aziendali**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia di documento                         | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Procedure di emergenza e/o norme regolamentali | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

**Allegato 12.8**  
**Procedure di coordinamento**  
**Art. 26 D.Lgs. 81/2008**

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Procedura di Coordinamento sicurezza lavoro in appalto (Art. 26 D.Lgs. 81/08) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Documento Unico di Valutazione dei Rischi da attività interferenti            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbali di coordinamento e cooperazione                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 12.9**  
**Protocollo formativo**

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Le attività di formazione ed informazione dei lavoratori sono effettuate secondo quanto previsto dall'art. 36 e art. 37 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.

La durata, i contenuti minimi e le modalità della formazione sono definiti mediante Accordo in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano adottato, previa consultazione delle parti sociali.

Nello specifico per i contenuti minimi dei moduli formativi e relative modalità di svolgimento della formazione si rimanda all'**Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 e all'Accordo Stato-Regioni del 22 febbraio 2012** (*individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori...*)

La partecipazione ai corsi di formazione e informazione viene attestata da un verbale appositamente predisposto e firmato dai lavoratori interessati.

Di seguito vengono riportati, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i moduli formativi per le attività / mansioni svolte:

| PARTE GENERALE 4 ORE                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                         | Presentazione del corso<br>Presentazione docente partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                               |
| <b>La percezione del rischio</b>                     | I concetti relativi alla percezione del rischio<br>Il significato di pericolo, danno, probabilità e rischio<br>Alcuni esempi di valutazione dei rischi<br>La prevenzione e la partecipazione                                                |
| <b>L'organizzazione della prevenzione in azienda</b> | I soggetti della sicurezza<br>Le misure generali di tutela della salute e sicurezza<br>La valutazione dei rischi<br>La riunione periodica                                                                                                   |
| <b>I soggetti della Sicurezza</b>                    | Il ruolo e obblighi del Dirigente e del Preposto<br>Che cosa deve fare e che cosa non deve fare il Lavoratore<br>Il ruolo del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza<br>Il ruolo del Medico                                         |
| <b>I Lavoratori</b>                                  | Le categorie di lavoratori<br>Gli obblighi e le responsabilità dei lavoratori                                                                                                                                                               |
|                                                      | Le sanzioni a carico dei lavoratori<br>Lavoratori autonomi e imprese familiari<br>Il ruolo dei lavoratori nella gestione delle emergenze<br>I diritti dei lavoratori                                                                        |
| <b>Vigilanza Sanzioni</b>                            | Gli organismi pubblici di vigilanza e controllo<br>Il ruolo delle Aziende Sanitarie Locali<br>Compiti e responsabilità degli ispettori<br>Le violazioni gravi e la sospensione delle attività<br>Le sanzioni per i soggetti della sicurezza |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| PARTE SPECIFICA 4/12 ORE                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                       | Presentazione del corso<br>Presentazione docenti e partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                                           |
| <b>Rischio Infortuni</b>                           | Infortuni e mancati infortuni<br>Ambienti di lavoro<br>Uso attrezzature di lavoro<br>Rischio elettrico<br>Rischio cadute dall'alto e utilizzo delle scale portatili                                                                                       |
| <b>Rischi per la Salute</b>                        | Microclima<br>Illuminazione locali e attrezzature<br>Videoterminali<br>Rischio Chimico e Biologico<br>Stress da lavoro correlato                                                                                                                          |
| <b>Rischi legati all'Organizzazione del lavoro</b> | Segnaletica di sicurezza (uscite, scale..)<br>Movimentazione manuale dei carichi e merci<br>Procedure d'emergenza (primo soccorso, incendi ...)<br>Utilizzo dei Dispositivi di protezione Individuale<br>Il sistema delle relazioni e della comunicazione |

I moduli formativi vengono applicati alle mansioni svolte dai lavoratori secondo le specifiche necessità, in accordo con l'individuazione delle attività svolte e delle attrezzature utilizzate previste dal mansionario aziendale.

Ove necessario, le attività di formazione sono integrate con specifico addestramento.

La partecipazione alle attività di addestramento viene attestata da un verbale appositamente predisposto e firmato dai lavoratori interessati.

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

## Formazione Dirigenti e Preposti

| Programma Corso per Dirigenti - 16 ORE<br>aggiornamento formazione Dirigenti - 6 ORE scadenza quinquennale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introduzione al corso</b>                                                                               | Presentazione del corso<br>Presentazione docente partecipanti<br>Patto d'aula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>MODULO 1.<br/>GIURIDICO – NORMATIVO</b>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sistema legislativo in materia di sicurezza dei lavoratori;</li> <li>• gli organi di vigilanza e le procedure ispettive;</li> <li>• soggetti del sistema di prevenzione aziendale secondo il D.Lgs. n. 81/08: compiti, obblighi, responsabilità e tutela assicurativa;</li> <li>• delega di funzioni;</li> <li>• la responsabilità civile e penale e la tutela assicurativa;</li> <li>• la “responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni, anche prive di responsabilità giuridica” ex D.Lgs. n. 231/2001, e s.m.i.;</li> <li>• i sistemi di qualificazione delle imprese e la patente a punti in edilizia.</li> </ul>                                                                              |
| <b>MODULO 2.<br/>GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• modelli di organizzazione e di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (articolo 30, D.Lgs. n. 81/08);</li> <li>• gestione della documentazione tecnico amministrativa;</li> <li>• obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di somministrazione;</li> <li>• organizzazione della prevenzione incendi, primo soccorso e gestione delle emergenze;</li> <li>• modalità di organizzazione e di esercizio della funzione di vigilanza delle attività lavorative e in ordine all'adempimento degli obblighi previsti al comma 3 bis dell'art. 18 del D. Lgs. n. 81/08;</li> <li>• il ruolo del responsabile e degli addetti al servizio di prevenzione e protezione.</li> </ul>                                                     |
| <b>MODULO 3.<br/>INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• criteri e strumenti per l'individuazione e la valutazione dei rischi;</li> <li>• il rischio da stress lavoro-correlato;</li> <li>• il rischio ricollegabile alle differenze di genere, età, alla provenienza da altri paesi e alla</li> <li>• tipologia contrattuale;</li> <li>• il rischio interferenziale e la gestione del rischio nello svolgimento di lavori in appalto;</li> <li>• le misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione in base ai fattori di rischio;</li> <li>• la considerazione degli infortuni mancati e delle risultanze delle attività di partecipazione dei lavoratori e dei preposti;</li> <li>• i dispositivi di protezione individuale;</li> <li>• la sorveglianza sanitaria.</li> </ul> |
| <b>MODULO 4.<br/>COMUNICAZIONE, FORMAZIONE E CONSULTAZIONE DEI LAVORATORI</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• competenze relazionali e consapevolezza del ruolo;</li> <li>• importanza strategica dell'informazione, della formazione e dell'addestramento quali</li> <li>• strumenti di conoscenza della realtà aziendale;</li> <li>• tecniche di comunicazione;</li> <li>• lavoro di gruppo e gestione dei conflitti;</li> <li>• consultazione e partecipazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;</li> <li>• natura, funzioni e modalità di nomina o di elezione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                            | TEST VALUTAZIONE APPRENDIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| <p align="center"><b>Programma Corso per Preposti - 8 ORE</b><br/><b>aggiornamento formazione Preposti - 6 ORE scadenza quinquennale</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1</b>                                                                                                                                     | Principali soggetti del sistema di prevenzione aziendale: compiti, obblighi, responsabilità;                                                                                                                                                                     |
| <b>2</b>                                                                                                                                     | Relazione tra i vari soggetti interni ed esterni del sistema di prevenzione;                                                                                                                                                                                     |
| <b>3</b>                                                                                                                                     | Definizione e individuazione dei fattori di rischio;                                                                                                                                                                                                             |
| <b>4</b>                                                                                                                                     | Incidenti e infortuni mancati;                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>5</b>                                                                                                                                     | Tecniche di comunicazione e sensibilizzazione dei lavoratori, in particolare neoassunti, somministrati, stranieri;                                                                                                                                               |
| <b>6</b>                                                                                                                                     | Valutazione dei rischi dell'azienda, con particolare riferimento al contesto in cui il preposto opera;                                                                                                                                                           |
| <b>7</b>                                                                                                                                     | Individuazione misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione;                                                                                                                                                                         |
| <b>8</b>                                                                                                                                     | Modalità di esercizio della funzione di controllo dell'osservanza da parte dei lavoratori delle disposizioni di legge e aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro, e uso dei mezzi di protezione collettivi e individuali messi a loro disposizione. |
|                                                                                                                                              | TEST VALUTAZIONE APPRENDIMENTO                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</div> <div>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</div> |  |
| <div>Ente/Amm.ne</div>                                                           | <div>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</div>                                                  |                                                                                    |
|                                                                                  | <div>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</div> <div>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</div>   |                                                                                    |

Allegato 12.10

# Documentazione relativa alla informazione, formazione e addestramento dei lavoratori

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento - verbali e attestati relativi a:                                       | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Corsi di formazione sui rischi delle mansioni (VDT, MMC, elettrico, tecnico di laboratorio) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per addetti gestione emergenze ex DM 10 marzo 1998                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per addetti primo soccorso ex DM 388/2003                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento triennale per addetti primo soccorso ex DM 388/2003                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento per addetti gestione emergenze ex DM 10 marzo 1998                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corso per Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (32 ore)                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento annuale per Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di formazione per i Dirigenti e Preposti                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Corsi di aggiornamento periodico per i Dirigenti e Preposti                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Allegato 12.11  
**Protocollo sanitario**

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                  | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Protocollo sanitario del medico competente<br><i>Ultimo aggiornamento 16/09/2016</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
|                                                                                      |                                     |                          |                          |                                         |                        |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

Allegato 12.12

# Documentazione relativa alle attività di sorveglianza sanitaria

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                         | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Cartelle sanitarie                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Giudizi di idoneità                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Relazione annuale del Medico Competente     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbal di sopralluogo del Medico Competente | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 12.13**  
**Procedure di emergenza**

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                                                                           | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Piano di emergenza                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbale di designazione degli addetti alla squadra di emergenza: antincendio e primo soccorso | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Verbale di esercitazione antincendio annuale (DM 10/03/98)                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 12.14**  
**Planimetrie**

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                              | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Planimetrie di evacuazione aggiornate e in scala | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 12.15**  
**Indagini ambientali**

|                                                                                  |                                                                                               |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b></p> <p>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                              |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

| Tipologia documento                             | P                                   | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta               | Luogo di archiviazione |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Indagine illuminotecnica                        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di redazione   |
| Indagine microclimatica                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di redazione   |
| Indagine fonometrica (ultima datata 02/03/2011) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Indagine ROA (ultima datata 05/2015)            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Indagine CEM (ultima datata 05/2015)            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In sede                |
| Amianto                                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Datore di Lavoro<br>Direttore/Dirigente | In fase di redazione   |

|                                                                                  |                                                                                            |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br/>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i.</p> |  |  |
| <p><i>Ente/Amm.ne</i></p>                                                        | <p><b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b></p>                                           |  |                                                                                    |
|                                                                                  | <p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br/>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia</p>   |  |                                                                                    |

**Allegato 12.16**

# **Aggiornamenti e integrazioni**

|                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b><br>Artt. 17, 28 - D. Lgs 81/08 e s.m.i. |  |
| EntelAmm.ne                                                                      | <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA</b>                                          |                                                                                    |
|                                                                                  | <b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA</b><br>Via San Costanzo, 4 06156 Perugia   |                                                                                    |

| Tipologia documento | P                        | A                        | N.N.                     | Responsabile della tenuta | Luogo di archiviazione |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |
|                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                           |                        |