



## Corso di Perfezionamento di Alta Formazione

### TERAPIA DEL DOLORE E CURE PALLIATIVE NEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA AA 2024/2025

#### CALENDARIO DI MASSIMA E PROGRAMMA DELLE LEZIONI

- 1° modulo: 21-22 febbraio 2025 (1,5 gg online)  
2° modulo: 21-22 marzo 2025 (1,5 gg online)  
3° modulo: 11-12 aprile 2025 (2 gg online)  
4° modulo: 16-17 maggio e 30 e 31 maggio 2025 (1,5 + 1,5 gg online)  
5° modulo: 27-29 giugno 2025 (3 gg online)  
6° modulo: 5-6 settembre 2025 (2 gg online)  
7° modulo + esame finale: 2-5 ottobre 2025 (4 gg in presenza)

| Data/Modulo   | Orario/Argomento della lezione   | ORE | CFU |
|---|--|-----|-----|
| <b>PRIMO MODULO (1,5 gg) online</b> 21-22 febbraio 2025 |  |     |     |
| 1 - Eziopatogenesi del dolore (online)                  | <b>21 febbraio mattina e pomeriggio</b><br>- Vie del dolore: anatomia e fisiologia (2 h) (Diverio)<br>- Eziopatogenesi del dolore infiammatorio acuto e persistente, neuropatico, funzionale e da cause sconosciute o incerte (6 h) (della Rocca)<br><b>22 febbraio mattina</b><br>- Eziopatogenesi del dolore in specifiche patologie<br>- interazioni neuro-immuni nel dolore cronico<br>- ruolo del microbiota intestinale nello sviluppo e nel mantenimento del dolore (4 h) (della Rocca) | 12  | 1,5 |
| <b>SECONDO MODULO (1,5 gg) online</b> 21-22 marzo 2025  |  |     |     |
| 2 - Conseguenze cliniche e diagnosi di dolore (online)  | <b>21 marzo mattina e pomeriggio</b><br>- Conseguenze cliniche del dolore: modificazioni fisiologiche, metaboliche e neuroendocrine (2 h) (Conti)<br>- Conseguenze emotive del dolore (2 h) (Diverio)<br>Possibili strategie diagnostiche in medicina veterinaria (diagnosi presuntiva, individuazione di modificazioni psicomotorie ed espressioni di dolore – cane gatto, piccoli  | 12  | 1,5 |

|  |   |    |   |
|--|---|----|---|
|  | mammiferi), visita algologica (incluse le scale del dolore) (4 h) (della Rocca)<br><b>22 marzo mattina</b><br>Dry lab: Esercitazione sulle scale del dolore (cane, gatto) (4 h) (della Rocca)   |    |   |
| <b>TERZO MODULO (2 gg) online 11-12 aprile 2025</b>  |   |    |   |
| 3 – Principi di terapia del dolore<br>1 (terapie farmacologiche)<br>(online)                   | <b>11 aprile mattina e pomeriggio</b><br>- Farmaci oppioidi e oppioido-simili (1 h) (della Rocca)<br>- Oppioidi e immunità (1 h) (della Rocca)<br>- FANS e grapiprant (2 h) (della Rocca)<br>- Anestetici locali: farmacologia ed esempi di blocchi loco-regionali (3 h) (Bufalari, Nannarone)<br>- Alfa2-agonisti (1 h) (Bufalari)<br><b>12 aprile mattina e pomeriggio</b><br>- Altri farmaci antalgici e terapie innovative (NMDA-antagonisti, gabapentinoidi, antidepressivi, mAb anti-NGF, cannabinoidi, ecc.) (6 h) (della Rocca)<br>- Dry lab: Discussione interattiva sui principi normativi in termini di approvvigionamento, detenzione e prescrizione dei farmaci antalgici (2h) (Conti) | 16 | 2 |
| <b>QUARTO MODULO (1,5 + 1,5 gg) online 16-17 maggio e 30-31 maggio 2025</b>                    |   |    |   |
| 4 – Principi di terapia del dolore<br>2 (terapie non farmacologiche/complementari)<br>(online) | <b>16 maggio mattina e pomeriggio</b><br>- Tecniche fisiche e riabilitative (manuali e strumentali) (4 h) (Dragone)<br>- Fitoterapia (4 h) (A. Ventura)<br><b>17 maggio mattina</b><br>- Floriterapia, aromaterapia e omeopatia (4 h) (A. Ventura)<br><b>30 maggio mattina e pomeriggio</b><br>- Ozonoterapia, cenni di neuralterapia e osteopatia (4 h) (S. Ventura)<br>- Tecniche antalgiche interventistiche (es. neuroablazione, radiofrequenza) (4 h) (Ravasio)<br><b>31 maggio mattina</b><br>- Agopuntura (4h) (Gamba)   | 24 | 3 |
| <b>QUINTO MODULO (3 gg) online 27-29 giugno 2025</b>   |   |    |   |
| 5 - Terapia del dolore acuto e cronico negli animali da compagnia (cane, gatto)<br>(online)    | <b>27 giugno mattina e pomeriggio</b><br>- Approccio diagnostico e terapeutico delle più comuni condizioni di dolore acuto nel cane e nel gatto (4 h) (Briganti)  | 8  | 1 |

|   |   |   |     |
|---|---|---|-----|
|   | - Approccio diagnostico e terapeutico delle più comuni condizioni di dolore cronico nel cane (4 h) (Gamba)  |   |     |
| 6 - Terapia del dolore: uno sguardo particolare alla specie felina (online)                                     | <b>28 giugno mattina e pomeriggio</b><br>- Dolore e comportamento felino (2 h) (Fassola)<br>- Gatto e farmacologia (1 h) (della Rocca)<br>- Il dolore nelle patologie del comparto GE (FIC, urolitiasi, IBD, pancreatite) (2 h) (della Rocca)<br>- Dolore del cavo orale (1 h) (Gamba)<br>- Gatto e OA,... e altro (2 h) (Gamba)  | 8 | 1   |
| 7 - Terapia del dolore acuto e cronico negli animali non convenzionali (online)                                 | <b>29 giugno mattina</b><br>- Approccio diagnostico e terapeutico delle più comuni condizioni di dolore acuto e cronico nei pets non convenzionali (piccoli mammiferi) (4 h) (Pelizzone)  | 4 | 0,5 |
| 8 - Terapia del dolore in pazienti particolari (pediatrico, geriatrico, in gravidanza e in lattazione) (online) | <b>29 giugno pomeriggio</b><br>- Terapia del dolore in pazienti particolari: modificazioni farmacocinetiche e farmacodinamiche dei farmaci antalgici (4 h) (della Rocca)  | 4 | 0,5 |
| <b>SESTO MODULO (2 gg) online 5-6 settembre 2025</b>  |   |   |     |
| 9 - Terapie palliative: introduzione e linee guida per la loro applicazione (online)                            | <b>5 settembre mattina</b><br>- Terapie palliative e di hospice: medicina umana e medicina veterinaria a confronto, Terapie palliative: quando e dove, Miti e malintesi (1 h) (della Rocca)<br>- Identificare il paziente per cure palliative e di hospice, approccio integrato nelle cure palliative e di hospice, sviluppo di un protocollo di cure palliative e di hospice, team veterinario (3 h) (Conti) | 4 | 0,5 |
| 10 - Gestione dei bisogni fisici dell'animale (online)  | <b>5 settembre pomeriggio</b><br>- Gestione dei sintomi respiratori, gastroenterici, neurologici, gestione dei disordini della minzione, gestione delle lesioni cutanee, gestione del paziente anoressico, <i>frailty syndrome</i> , cura dell'igiene del paziente, comfort e sicurezza (3 h) (Conti)<br>Gestione della mobilità (1 h) (della Rocca)  | 4 | 0,5 |
| 11 - Gestione dei bisogni emotivi e sociali dell'animale (online)   | <b>6 settembre mattina</b><br>- Comfort emozionale e gestione di paura, stress/distress, ansia e insonnia, socializzazione (4 h) (Diverio)  | 4 | 0,5 |

|  |   |                                 |               |
|--|---|---------------------------------|---------------|
| 12 – Qualità della vita, eutanasia o morte naturale (online)   | <b>6 settembre pomeriggio</b><br>- Valutazione della qualità della vita (1 h) (della Rocca)<br>- Eutanasia <i>versus</i> morte naturale, quando arrivare a tale scelta: considerazioni etiche, metodi per effettuare una corretta eutanasia, eutanasia in clinica o a casa, accompagnamento alla morte naturale (3 h) (Conti) | 4                               | 0,5           |
| <b>SETTIMO MODULO (4 g) in presenza 2-5 ottobre 2025</b>       |   |                                 |               |
| 13 - Strategie di comunicazione e <i>burnout</i> (in presenza) | <b>2 ottobre mattina</b><br>- Strategie di comunicazione empatica (4 h) (Donti)<br><b>2 ottobre pomeriggio</b><br>- Come comunicare le cattive notizie (4 h) (Macelloni)<br><b>3 ottobre mattina</b><br>- <i>Burnout, compassion fatigue e caregiver burden</i> (4 h) (Schianchi)   | 12                              | 1,5           |
| 14 – Il lutto (in presenza)                                    | <b>3 ottobre pomeriggio</b><br>- L'elaborazione del lutto (del caregiver e del/degli animale/i rimasti) (4 h) (Fassola, Alessio)  | 4                               | 0,5           |
| 15 – Casi clinici interattivi (in presenza)                    | <b>4 e 5 ottobre mattina e pomeriggio</b><br>Casi clinici interattivi: approccio diagnostico e terapeutico ragionato di condizioni di dolore acuto e cronico e palliative negli animali da compagnia (24 h) (della Rocca, Conti, Nannarone)   | 16<br>(+ 12 studio individuale) | 3             |
|  |   | <b>TOT 144</b>                  | <b>TOT 18</b> |
| Prova finale   |   |                                 | 3             |

**NB:** Al termine del corso, il Medico Veterinario può presentare al [Cogeaps](#) la domanda di **esonero ECM** per il corso in oggetto. La possibilità di richiedere l'esonero è del tutto facoltativa. Una volta effettuato l'accesso al portale del Cogeaps, ed entrando nella sezione Esoneri ed esenzioni, è possibile selezionare come tipologia "Esoneri" e tra questi scegliere "Durata oraria"- "Frequenza corsi universitari diversi" e li inserire i dati del corso. Il corso, infatti, rientra tra i Corsi Universitari che erogano meno di 60 CFU/anno. **Per questi corsi è previsto il riconoscimento di 1 credito ECM ogni 3 ore di lezione.** Il caricamento del corso può essere effettuato solo al termine dello stesso.

### **Testi consigliati**

- *Giorgia della Rocca e Antonello Bufalari. Terapia del dolore negli animali da compagnia. Poletto Editore, 2016*
- *Giorgia della Rocca e Maria Beatrice Conti. Terapie palliative e cure di fine vita in medicina veterinaria. Poletto Editore, 2018*
- *Davide Gamba. Il dolore nel cane. Valutazione, diagnosi e trattamento. EDRA, 2020*

- *Giorgia della Rocca e Maria Beatrice Conti. Veterinary palliative and end-of-life care. Poletto Editore, 2021*

*PER INFORMAZIONI: contattare Giorgia della Rocca  
[giorgia.dellarocca@unipg.it](mailto:giorgia.dellarocca@unipg.it)  
telefono 075 5857612, Cellulare 348 7202873*