

## Corso di Perfezionamento di Alta Formazione

Dipartimento di Medicina Veterinaria Università di Perugia

### GERONTOLOGIA E GERIATRIA VETERINARIA

AA 2023/2024

#### Calendario di massima e programma delle lezioni

- 1° Incontro (1,5 giorni) 27-28 Settembre 2024 (Online)
- 2° Incontro (1,5 giorni) 11-12 Ottobre 2024 (Online)
- 3° Incontro (1,5 giorni) 25-26 Ottobre 2024 (Online)
- 4° Incontro (1,5 giorni) 8-9 Novembre 2024 (Online)
- 5° Incontro (2 giorni) 22-23 Novembre 2024 (Online)
- 6° Incontro (2 giorni) 14-15 Dicembre 2024 (Online)
- 7° Incontro (2 giorni) 10-11 Gennaio 2025 (Online)
- 8° Incontro (2 giorni) 31 Gennaio-1 Febbraio 2025 (Online)

- 9° Incontro (4 Giorni) 13-16 Febbraio 2025 (In Presenza)
- 10° Incontro + Esame Finale (2 Giorni) 29 Febbraio-1 Marzo 2025 (In Presenza)

INSEGNAMENTO		DOCENTE	ORE LEZIONE	ORE INCONTRO
<b>1° INCONTRO (1,5 GG) 27-28 SETTEMBRE 2024 (ONLINE)</b>				
<b>Modulo 1. Introduzione: demografia ed epidemiologia dell'invecchiamento</b>	Introduzione al corso e ai relatori. Gerontologia e geriatria: definizione e significato. Fragilità, resilienza e stress. Il valore della relazione uomo-animale non umano.	Prof. Silvana Diverio	<b>2</b>	<b>12</b>
	Invecchiamento: aspetti demografici in Italia, in Europa e nei Paesi extraeuropei. Epidemiologia dell'invecchiamento (comorbilità e multipatologia).	Prof. M. Luisa Marenzoni	<b>2</b>	
<b>Modulo 2. Fisiologia dell'invecchiamento</b>	Teorie dell'invecchiamento. Modificazioni fisiologiche legate all'invecchiamento: composizione corporea e metabolismo; apparato muscoloscheletrico; apparato tegumentario.	Prof. Silvana Diverio	<b>2</b>	
	Modificazioni fisiologiche legate all'invecchiamento: apparato cardiovascolare; apparato respiratorio; ematopoiesi; sistema immunitario.	Prof. Margherita Maranesi	<b>2</b>	
	Modificazioni fisiologiche legate all'invecchiamento: apparato digerente; apparato urinario; sistema endocrino.	Prof. Olimpia Barbato	<b>2</b>	

	Modificazioni fisiologiche legate all'invecchiamento: organi di senso; invecchiamento cerebrale.	Prof. Silvana Diverio	2	
<b>2° INCONTRO (1,5 GG) 11-12 OTTOBRE 2024 (ONLINE)</b>				
<b>Modulo 3. Approccio al paziente geriatrico</b>	Oltre la cura: strategie ed approcci per la visita e gestione "low stress" del paziente geriatrico.	Dott. Stefania Ucheddu	4	12
<b>Modulo 4. Medicina geriatrica come medicina della complessità. Il paziente geriatrico.</b>	Il concetto di sindrome geriatrica, presentazione atipica delle malattie nell'anziano (2 ore) Valutazione multidimensionale geriatrica (3 ore)	Prof. Patrizia Mecocci	5	
	Paziente geriatrico e farmacologia (della Rocca) (3 ore)	Prof. Giorgia Della Rocca	3	
<b>3° INCONTRO (1,5 GG) 25-26 OTTOBRE 2024 (ONLINE)</b>				
<b>Modulo 5. Sindromi geriatriche 1: eziopatogenesi, diagnosi e trattamento</b>	Endocrinologia geriatrica.	Prof. M. Beatrice Conti	2	12
	Immunologia geriatrica.	Prof. Chiara Brachelente	2	
	Malattie dell'apparato intestinale.	Prof. Fabrizio Rueca	2	
	Scompensi cardiovascolari.	Prof. Francesco Porciello	2	
	Malattie dell'apparato respiratorio.	Prof. M. Chiara Marchesi	2	
	Ematologia geriatrica, disidratazione e disturbi elettrolitici.	Prof. M.Teresa Antognoni	2	
<b>4° INCONTRO (1,5 GG) 8-9 NOVEMBRE 2024 (ONLINE)</b>				
<b>Modulo 5. Sindromi geriatriche 1: eziopatogenesi, diagnosi e trattamento (CONTINUA)</b>	Oncologia medica geriatrica.	Dott. Alfredo Dentini	4	12
<b>Modulo 6. Sindromi geriatriche 2: eziopatogenesi, diagnosi e trattamento</b>	Fisiopatologia dell'invecchiamento cerebrale. Stress e Neuroinflammaging.	Prof. M. Teresa Mandara	4	
	Disturbi neurologici.	Dott. Lucia Antinori	2	
	Deficit sensitivi e sensoriali e le loro complicanze cliniche.	Prof. Rolando Arcelli	2	
<b>5° INCONTRO (2 GG) 22-23 NOVEMBRE 2024 (ONLINE)</b>				
<b>Modulo 7. Psicogeriatrica veterinaria: Prevenzione, approcci diagnostici e terapeutici</b>	Deterioramento e sindromi cognitive e comportamentali nell'animale anziano.	Prof. Silvana Diverio	6	16
	Deterioramento e sindromi cognitive e comportamentali nell'animale anziano.	Dott. Ludovica Pierantoni	6	
	Fisiologia e disturbi del sonno.	Prof. Silvana Diverio	4	
<b>6° INCONTRO (2 GG) 14-15 DICEMBRE 2024 (ONLINE)</b>				
<b>Modulo 8. Problemi ricorrenti in medicina geriatrica</b>	Instabilità posturale e cadute. Immobilizzazione e sindrome da immobilizzazione. Piaghe da decubito.	Prof. Antonello Bufalari	3	16
	Sindrome da anoressia/cachessia, sarcopenia. Obesità.	Prof. M. Beatrice Conti	2	

	Problematiche peri-operatorie: l'anestesia nel paziente anziano. Il dolore nell'animale anziano (6 ore). Polifarmacoterapia e complicitanze farmacologiche (2 ore)	Prof. Sara Nannarone  Prof. Giorgia Della Rocca	<b>3</b>  <b>8</b>	
<b>7° INCONTRO (2 GG)</b> <b>10-11 GENNAIO 2025 (ONLINE)</b>				
<b>Modulo 9. Approcci non farmacologici per la cura delle sindromi geriatriche</b>	Comfort emotivo, programmi di arricchimento ambientale e sociale. Fitoterapia, floriterapia, aromaterapia, feromoni. Tecniche di riabilitazione fisica. Fisioterapia. Tecniche di riabilitazione comportamentale.	Prof. Silvana Diverio  Dott. Anna Rita Ventura  Dott. Aurora Semproni  Dott. Giacomo Riggio	<b>4</b>  <b>4</b>  <b>4</b>  <b>4</b>	<b>16</b>
<b>8° INCONTRO (2 GG)</b> <b>31 GENNAIO-1 FEBBRAIO 2025 (ONLINE)</b>				
<b>Modulo 9 (CONTINUA). Approcci non farmacologici per la cura delle sindromi geriatriche</b>	Agopuntura: principi di azione e campi di applicazione. Alimentazione nell'animale anziano.  Microbiota intestinale e asse intestino cervello (2 ore). Principi di dietologia clinica e approcci nutrizionali integrati per animali anziani (2 ore).	Dott. Davide Gamba  Prof. Massimo Trabalza Marinucci  Dott. Marta Mayer	<b>2</b>  <b>2</b>  <b>4</b>	<b>16</b>
<b>Modulo 10. I nuovi animali da compagnia</b>	Approccio diagnostico e terapeutico delle più comuni sindromi geriatriche nei pets non convenzionali (piccoli mammiferi).	Dott. Cinzia Ciarmatori	<b>4</b>	
<b>Modulo 11. Qualità della vita e eutanasia</b>	Qualità della vita e scale sulla qualità della vita. Eutanasia versus 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.	Prof. Giorgia Della Rocca  Prof. M. Beatrice Conti	<b>1</b>  <b>3</b>	
<b>9° INCONTRO (4 GG)</b> <b>13-16 FEBBRAIO 2025 (IN PRESENZA)</b>				
<b>Modulo 12. Dinamiche di relazione, Team Work e comunicazione efficace</b>	Attaccamento e relazione tra animale e pet-caregiver. La presa in carico dell'animale anziano, del pet-caregiver e della sua famiglia. Medico, paziente, cliente e staff: come creare un'alleanza terapeutica. Strategie di comunicazione efficace: Comunicazione con il cliente, comunicazione tra colleghi e gestione del personale. Il lavoro di equipe e la rete assistenziale geriatrica. Leadership e coordinamento dell'intervento geriatrico.	Prof. Chiara Mariti  Dott. Silvia Macelloni  Dott. Alessandro Schianchi  Prof. Claudia Mazzeschi	<b>2</b>  <b>3</b>  <b>3</b>  <b>4</b>	<b>32</b>

	Il <i>burnout</i> del veterinario: definizione, cause, sintomi e possibile gestione.	Dott. Silvia Macelloni e Alessandro Schianchi	<b>4</b>	
<b>Modulo 13. Dilemmi etici in medicina geriatrica veterinaria PRESENZA</b>	Principi di comportamento in medicina geriatrica. Principi di bioetica veterinaria geriatrica. Dilemmi etici: discussione di casi clinici.	Prof. Patrizia Mecocci  Dott. Elena Mancini  Dott. Elena Mancini e Pasqualino Santori	<b>3</b>	
			<b>5</b>	
			<b>8</b>	
<b>10° INCONTRO (2 GG) 29 FEBBRAIO-1 MARZO 2025 (IN PRESENZA - ESAME)</b>				
<b>Modulo 14. Simulazioni e applicazioni clinico-pratiche PRESENZA</b>	Dry lab: Approccio diagnostico e terapeutico ragionato di sindromi geriatriche multifattoriali nel cane e nel gatto proposte dai partecipanti (casi clinici interattivi)	Prof. M. Beatrice Conti, Giorgia Della Rocca, Silvana Diverio, Sara Nannarone	<b>16</b>	<b>16</b>
<b>TOTALE</b>			<b>160</b>	<b>160</b>
<b>ESAME</b>				