





Corso di Perfezionamento di Alta Formazione

TERAPIA DEL DOLORE E CURE PALLIATIVE NEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA AA 2023/2024

CALENDARIO DI MASSIMA E PROGRAMMA DELLE LEZIONI

1° modulo: 1-2 dicembre 2023 (**1,5 gg online**)

2° modulo: 15-16 dicembre 2023 (**1,5 gg online**)

3° modulo: 12-13 gennaio 2024 (**2 gg online**)

4° modulo: 26-27 gennaio e 2-3 febbraio 2024 (**1,5 + 1,5 gg online**)

5° modulo: 15-17 febbraio 2024 (**3 gg misto***) 6° modulo: 8-9 marzo 2024 (**2 gg online**)

7° modulo + esame finale: 11-14 aprile 2024 (4 gg in presenza)

* misto: in presenza e on line, a scelta dei partecipanti (NB: se più della metà dei partecipanti opta per la modalità on line, il modulo verrà svolto solo da remoto)

Data/Modulo	Orario/Argomento della lezione	ORE	CFU
PRIMO MODULO (1,5 gg) online 1	2 dicembre 2023		
1 - Eziopatogenesi del dolore (online)	- Vie del dolore: anatomia e fisiologia (2 h) (Diverio) - Eziopatogenesi del dolore infiammatorio acuto e persistente, neuropatico, funzionale e da cause sconosciute o incerte; eziopatogenesi del dolore in specifiche patologie; interazioni neuro-immuni nel dolore cronico; ruolo del microbiota intestinale nello sviluppo e nel mantenimento del dolore (10 h) (della Rocca)	12	1,5
SECONDO MODULO (1,5 gg) online	1		
2 - Conseguenze cliniche e diagnosi di dolore (online)	15 dicembre - Conseguenze cliniche del dolore: modificazioni fisiologiche, metaboliche e neuroendocrine (2 h) (Conti) - Conseguenze emotive del dolore (2 h) (Diverio) Possibili strategie diagnostiche in medicina veterinaria (diagnosi presuntiva, individuazione di modificazioni psicomotorie ed espressioni di dolore – cane gatto, piccoli mammiferi), visita algologica (incluse le scale del dolore) (4 h) (della Rocca) 16 dicembre mattina Dry lab: Esercitazione sulle scale del dolore (cane, gatto) (4 h) (della Rocca)	12	1,5

TERZO MODULO (2 gg) online 12-	13 gennaio 2024		
TERZO MODULO (2 gg) online 3 – Principi di terapia del dolore 1 (terapie farmacologiche) (online)	12 gennaio - Farmaci oppioidi e oppioido-simili (1 h) (della Rocca) - Oppioidi e immunità (1 h) (della Rocca) - FANS e grapiprant (2 h) (della Rocca) - Anestetici locali: farmacologia ed esempi di blocchi loco-regionali (3 h) (Bufalari, Nannarone) - Alfa2-agonisti (1 h) (Bufalari) 13 gennaio - Altri farmaci antalgici e terapie innovative (NMDA-antagonisti, gabapentinoidi, antidepressivi, mAb anti-NGF, cannabinoidi, ecc.) (6 h) (della Rocca) - Dry lab: Discussione interattiva sui principi normativi in termini di approvvigionamento, detenzione e prescrizione dei farmaci antalgici	16	2
OUARTO MODULO (1.5 + 1.5 gg) o	(2h) (Conti) <mark>nline</mark> 26-27 gennaio e 2-3 febbraio 2024		
4 – Principi di terapia del dolore 2 (terapie non farmacologiche/complementari) (online)	26 gennaio - Tecniche fisiche e riabilitative (manuali e strumentali) (4 h) (Dragone) - Fitoterapia (4 h) (A. Ventura) 27 gennaio mattina - Floriterapia, aromaterapia e omeopatia (4 h) (A. Ventura) 2 febbraio - Agopuntura (4h) (Gamba) Ozonoterapia, cenni di neuralterapia e osteopatia (4 h) (S. Ventura) 3 febbraio mattina - Tecniche antalgiche interventistiche (es. neuroablazione, radiofrequenza) (4 h) (Ravasio)	24	3
QUINTO MODULO (3 gg) misto 15-			1
5 - Terapia del dolore acuto e cronico negli animali da compagnia (cane, gatto) (in presenza e online)	15 febbraio - Approccio diagnostico e terapeutico delle più comuni condizioni di dolore acuto nel cane e nel gatto (4 h) (Briganti) - Approccio diagnostico e terapeutico delle più comuni condizioni di dolore cronico nel cane (4 h) (Gamba)	8	1
6 – Terapia del dolore: uno sguardo particolare alla specie felina (in presenza e online)	16 febbraio - Dolore e comportamento felino (2 h) (Fassola) - Gatto e farmacologia (1 h) (della Rocca) - Dolore del cavo orale (1 h) (Gamba) - Il dolore nelle patologie del comparto GE (FIC, urolitiasi, IBD, pancreatite) (2 h) (della Rocca)	8	1

	- Gatto e OA (1 h) (Gamba)		
	- Cosa manca? (1 h) (Gamba)		
	17 febbraio mattina		
7 - Terapia del dolore acuto e	- Approccio diagnostico e terapeutico delle più		
cronico negli animali non convenzionali	comuni condizioni di dolore acuto e cronico nei	4	0,5
(in presenza)	pets non convenzionali (piccoli mammiferi) (4		
	h) (Pelizzone)		
8 - Terapia del dolore in pazienti	1		
particolari (pediatrico,	- Terapia del dolore in pazienti particolari:		o =
geriatrico, in gravidanza e in	modificazioni farmacocinetiche e	4	0,5
lattazione)	farmacodinamiche dei farmaci antalgici (4 h)		
(in presenza)	(della Rocca)		<u> </u>
SESTO MODULO (2 gg) online 8-9	8 marzo mattina		
	- Terapie palliative e di hospice: medicina		
	umana e medicina veterinaria a confronto,		
9 - Terapie palliative:	Terapie palliative: quando e dove, Miti e		
introduzione e linee guida per la	malintesi (1 h) (della Rocca)		
loro applicazione	- Identificare il paziente per cure palliative e di	4	0,5
(online)	hospice, approccio integrato nelle cure palliative		
	e di hospice, sviluppo di un protocollo di cure		
	palliative e di hospice, team veterinario (3 h)		
	(Conti)		
	8 marzo pomeriggio		
	- Gestione dei sintomi respiratori, gastroenterici,		
10 - Gestione dei bisogni fisici	neurologici, gestione dei disordini della		
dell'animale	minzione, gestione delle lesioni cutanee,	4	0,5
(online)	gestione del paziente anoressico, cura dell'igiene		
	del paziente, comfort e sicurezza (3 h) (Conti)		
	Gestione della mobilità (1 h) (della Rocca)		1
11 – Gestione dei bisogni	9 marzo mattina - Comfort emozionale e gestione di paura,		
emotivi e sociali dell'animale	stress/distress, ansia e insonnia, socializzazione	4	0,5
(online)	(4 h) (Diverio)		
	9 marzo pomeriggio		+
	- Valutazione della qualità della vita (1 h) (della		
40.0.1	Rocca)		
12 – Qualità della vita, eutanasia	- Eutanasia <i>versus</i> morte naturale, quando	4	٥٢
o morte naturale	arrivare a tale scelta: considerazioni etiche,	4	0,5
(online)	metodi per effettuare una corretta eutanasia,		
	eutanasia in clinica o a casa, accompagnamento		
	alla morte naturale (3 h) (Conti)		<u> </u>
SETTIMO MODULO (4 g) in presen	1	l	1
12 Ctuato ai - 1:	11 aprile e 12 aprile mattina		
13 - Strategie di comunicazione	- Strategie di comunicazione empatica (4 h)	12	1 5
e burnout	(Donti) - Come comunicare le cattive notizie (4 h)	12	1,5
(in presenza)	(Macelloni)		
	[[macenoni]		1

	- Burnout, compassion fatigue e cargiver burden (4 h) (Schianchi)		
14 – Il lutto (in presenza)	12 aprile pomeriggio - L'elaborazione del lutto (del caregiver e del/degli animale/i rimasti) (4 h) (Fassola, Alessio)		0,5
15 – Casi clinici interattivi (in presenza)	13 e 14 aprile 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)	24	3
		TOT	_
Prova finale		144	18 3

NB: LE ORE DI LEZIONE DEL CORSO VENGONO VALORIZZATE IN 144 SPC

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 telefono 075 5857612, Cellulare 348 7202873