Corso di Perfezionamento di Alta Formazione

TERAPIA DEL DOLORE E CURE PALLIATIVE NEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA

AA 2021/2022

1° modulo: 22-23 gennaio/5-6 febbraio 2022 (online in sincrono*)
2° modulo: 24-27 febbraio 2022 (misto – in presenza o on line in sincrono*)
3° modulo: 25-27 marzo 2022 (misto – in presenza o on line in sincrono*)
Esame finale: 23-24 aprile 2022 (in presenza)

*Per favorire gli scambi tra i partecipanti, non è prevista la registrazione delle lezioni e la fruizione delle stesse in differita

PROGRAMMA

DATA/Modulo	ORE	CFU	Orario/Argomento della lezione
PRIMO INCONTRO 4gg online			
22 gennaio 2022 1 - Eziopatogenesi del dolore	8	1	**9-9.30** Presentazione del corso, dei relatori e dei partecipanti **9.30-11** Vie del dolore: anatomia e fisiologia (Diverio) **11-13** Elaborazione del dolore: danno tissutale ed infiammazione (della Rocca) **14-18** Elaborazione del dolore dopo un danno nervoso, fisiopatologia del dolore da OA, fisiopatologia del dolore oncologico, fisiopatologia del dolore viscerale (Pancreatite, IBD, Cistite, ecc…), dolore da cause sconosciute o incerte (della Rocca)
23 gennaio 2022 2 - Conseguenze cliniche e diagnosi di dolore	8	1	**9-10** Conseguenze cliniche del dolore: modificazioni fisiologiche, metaboliche e neuroendocrine (Conti) **10-11** Conseguenze emotive del dolore (Diverio) **11-12** Alterazioni del comportamento: aggressività, depressione (Diverio) **12-13** Possibili strategie diagnostiche in medicina veterinaria: diagnosi presuntiva, visita algologica (della Rocca) **14-16** Possibili strategie diagnostiche in medicina veterinaria: Individuazione di modificazioni psicomotorie ed espressioni di dolore (cane gatto, piccoli mammiferi), scale del dolore (della Rocca) **16-18** Dry lab: Esercitazione sulle scale del dolore (cane, gatto) (della Rocca)
5 febbraio 2022 3 – Principi di terapia del dolore (terapie farmacologiche)	8	1	**9-11** FANS e grapiprant (della Rocca) **11-13** Farmaci oppioidi e oppioido-simili (Nannarone) **14-15** Alfa$_2$-agonisti (Bufalari) **15-18** Anestetici locali e tecniche di analgesia loco-regionale (Bufalari)

6 febbraio 2022 3 – continua…	8	1	**9-13** Altri farmaci antalgici e terapie innovative (NMDA-antagonisti, gabapentinoidi, antidepressivi, mAb anti-NGF, cannabinoidi) (della Rocca) **14-15** Dry lab: Calcoli per dosaggi in CRI (Nannarone) **15-18** Dry lab: Discussione interattiva sui principi normativi in termini di approvvigionamento, detenzione e prescrizione dei farmaci antalgici (Conti)
SECONDO INCONTRO 4gg (misto)			
24 febbraio 2022 4 – Principi di terapia del dolore 2 (terapie non farmacologiche)	8	1	**9-13** Tecniche fisiche e riabilitative manuali e strumentali (Dragone) **14-18** Agopuntura (Gamba)
25 febbraio 2022 4.- continua…	8	1	**9-13** Fitoterapia (Molinari) **14-18** Floriterapia/aromaterapia e omeopatia (Ventura)
26 febbraio 2022 5 - Terapia del dolore acuto e cronico negli animali da compagnia (cane, gatto)	8	1	**9-13** Approccio diagnostico e terapeutico delle più comuni condizioni di dolore acuto e cronico nel cane e nel gatto (Briganti) **14-18** Approccio diagnostico e terapeutico delle più comuni condizioni di dolore acuto e cronico nel cane e nel gatto (Ravasio)
27 febbraio 2022 6 - Terapia del dolore acuto e cronico negli animali non convenzionali	4	0,5	**9-13** Approccio diagnostico e terapeutico delle più comuni condizioni di dolore acuto e cronico nei pets non convenzionali (piccoli mammiferi) (Pelizzone)
7 - Terapia del dolore in pazienti particolari (pediatrico, geriatrico, in gravidanza e in lattazione)	4	0,5	**14-18** Terapia del dolore in pazienti particolari: modificazioni farmacocinetiche e farmacodinamiche dei farmaci antalgici (della Rocca)
TERZO INCONTRO 3gg (misto)			
25 marzo 2022 8 - Terapie palliative: introduzione e linee guida per la loro applicazione	4	0,5	**9-10** Terapie palliative e hospice: medicina umana e medicina veterinaria a confronto, Terapie palliative: quando e dove, Miti e malintesi (della Rocca) **10-13** 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 (Conti)
9 - Gestione dei bisogni fisici del paziente	4	0,5	**14-17** Gestione dei sintomi respiratori, gastroenterici, neurologici, gestione dei disordini della minzione, gestione delle lesioni cutanee, gestione del paziente anoressico, cura dell'igiene del paziente, comfort e sicurezza (Conti)

			17-18 Gestione della mobilità (della Rocca)
26 marzo 2022 10 – Gestione dei bisogni emotivi e sociali dell'animale	4	0,5	**9-13** Comfort emozionale e gestione di paura, stress/distress, ansia e insonnia, socializzazione (Diverio)
11 – Qualità della vita, eutanasia o morte naturale	4	0,5	**14-15** Qualità della vita e scale sulla qualità della vita (della Rocca) **15-17** 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 (Conti) **17-18** L'elaborazione del lutto (del proprietario e del/degli animale/i rimasti) (Bove, Diverio)
27 marzo 2022 12 - Strategie di comunicazione e *burnout*	8	1	**9-13** Come comunicare le cattive notizie, il *burnout* del veterinario: definizione, cause, sintomi e possibile gestione (Bove) **14-18** La comunicazione tra veterinari e col proprietario (Donti)
QUARTO INCONTRO 2gg – PROVA FINALE (in presenza)			
23 aprile 2022 13 – Casi clinici interattivi	8	1	**9-10** Test a risposta multipla **10-13** Presentazione di un caso clinico da parte dei partecipanti **14-18** come sopra
24 aprile 2022 13 – Continua…	8	1	**9-13** come sopra **14-18** come sopra
Preparazione alla Prova finale (studio individuale)	(75)	(3)	
TOTALE ORE DIDATTICA FRONTALE/CFU	104	16	

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

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