



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MEDICO-VETERINARIE**



TELENARCOSI: TEORIA E PRATICA

Corso di Formazione Professionale

Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie

Università di Parma

Figura professionale

L'anestesia a distanza, detta telenarcosi o teleanestesia o cattura farmacologica, è di esclusiva competenza medico veterinaria.

Il corso intende formare Medici Veterinari, abilitati alla professione, alla pratica di cattura di animali selvatici, sinantropi e domestici vaganti o inselvaticiti, sia in ambito montano sia urbano e suburbano, in condizioni di pericolo per l'animale, per l'operatore, per l'incolumità dei cittadini e per la tutela delle attività umane. Il corso si prefigge di formare medici veterinari in grado di utilizzare metodologie farmacologiche a distanza adeguate ad ogni situazione nel rispetto del benessere animale. I medici formati per svolgere tale prestazione potranno prestare la propria opera sia a soggetti pubblici sia a privati.

Contenuti e moduli formativi

Il corso si propone l'obiettivo di illustrare la normativa in vigore, offrire una panoramica pratica dei mezzi di cattura, contenimento e trasporto degli animali oggetto di studio, approfondire la conoscenza degli aspetti farmacologici della telenarcosi e del monitoraggio anestetico, illustrare i mezzi e gli strumenti utilizzati allo scopo preposto, applicare la pratica della telenarcosi in campo su sagome all'uopo predisposte. La sessione teorica si occuperà di individuare e descrivere le condizioni di emergenza e le situazioni di particolare pericolosità sia nei confronti dell'animale, sia dell'operatore e dei soggetti presenti sulla scena per addestrare il discente a scelte rapide nel rispetto della responsabilità professionale e del benessere animale.

Iscrizione

Il costo del corso è di 900,00€ (escluso bollo da 2€) e comprende l'uso dei bersagli e dell'attrezzatura per cattura con telenarcosi, due pernottamenti presso "La Canonica" (Loc. Sasso di Scurano PR), due colazioni, due cene e due pranzi al Ristorante del Monte Fuso; è escluso il pranzo di lunedì 9 settembre e le spese di trasferimento.

Il termine ultimo per la preiscrizione è il **23 agosto 2019**.

Per iscriversi è necessario compilare la scheda d'iscrizione e spedirla all'indirizzo: marialuisa.ghelfi@unipr.it.

Al raggiungimento del numero minimo di partecipanti sarà comunicata l'attivazione del corso.

Il versamento della quota d'iscrizione pari a **€ 902,00** dovrà essere eseguito entro il **2 settembre 2019**.

Il pagamento dovrà essere effettuato, dopo l'attivazione del corso, con bonifico bancario intestato a:

"Università degli Studi di Parma" c/o Crédit Agricole Cariparma S.p.A. Agenzia di Parma - Via Università, 1 - 43121, Parma

Codice IBAN: IT 25 L 06230 12700 000038436533

causale "Corso Telenarcosi - Nome e Cognome del partecipante".

Per informazioni: marialuisa.ghelfi@unipr.it

Programma

Lunedì 9 settembre 2019

ore 9:00 Aula G

- presentazione del corso - *Prof. Fabio Leonardi e Prof. Gianmaria Pisani*

modulo farmacologia-anestesiologia 1^a parte

- farmaci anestetici e loro recettori: impiego nella cattura e contenzione degli animali selvatici - *Prof. Simone Bertini*
- gestione anestesologica degli animali selvatici - *Prof. Fabio Leonardi*

ore 13:00 PAUSA PRANZO

ore 14:00 aula G

modulo farmacologia-anestesiologia 2^a parte

- esposizione accidentale all'uomo da farmaci immobilizzanti veterinari - *Dott.ssa Vittoria Petrolini*
- gestione del rischio e responsabilità professionali connesse all'uso del farmaco e uso all'uso delle armi; norme di rispetto del benessere animale nelle fasi della cattura e del trasporto - *Dott. Riccardo Ercolini*

modulo forense

- normativa ed effetti balistici degli strumenti per tele-anestesia - *Dott. Matteo Donghi*
- implicazioni forensi e rilievi autoptici - *Dott.ssa Cristina Marchetti*

ore 18:00 FINE LAVORI

trasferimento al Parco Regionale del Monte Fuso per cena e pernottamento

Martedì 10 settembre 2019

ore 8:30 Parco Regionale del Monte Fuso

modulo laboratorio: *Prof. Gianmaria Pisani - Dott. Riccardo Ercolini - Sig. Mauro Fontana.*

- metodi e pratica tele-anestetica, storia, uso, necessità, utilizzi
- siti di iniezione
- calcolo del dosaggio e modalità di ri-dosaggio degli animali non completamente immobilizzati
- monitoraggio della sedazione/anestesia (monitoraggio di parametri clinici vs strumentale)
- effetti collaterali e problematiche legate alla procedura anestesiologica: prevenire, riconoscere e curare le complicanze conseguenti all'immobilizzazione chimica
- vantaggi e svantaggi dei vari dispositivi di somministrazione a distanza che troviamo in commercio.

ore 12:30 PAUSA PRANZO

ore 14:00 Area Parco Regionale del Monte Fuso

- illustrazione dell'attrezzatura
- maneggio e sicurezza delle armi
- uso DPI
- gestione dei dardi: assemblaggio, caricamento, scaricamento, pulizia delle attrezzature in commercio in Italia
- gestione dei dispositivi a lungo e corto raggio inclusa attrezzatura a CO₂ e capsule esplosive

- prove pratiche di approccio all'attrezzatura per la tele-anestesia, ottiche, corde, reti, guadini e metodi di contenimento

ore 18:00 FINE LAVORI

ore 19:30 CENA al Ristorante del Parco

Mercoledì 11 settembre 2019

ore 8:30 Area Parco Regionale del Monte Fuso

modulo laboratorio: *Prof. Gianmaria Pisani - Dott. Riccardo Ercolini - Sig. Luca Rampichini*

- strategie di cattura e pianificazione per contenere al massimo lo stress dell'animale e dell'operatore - alimentazione, preparazione, appostamento, mimetismo
- metodiche di cattura farmacologica: uso corretto della cerbottana e delle armi nelle diverse strategie di cattura
- cura dell'animale post immobilizzazione: recupero animale sedato, valutazione stato sedazione e controllo efficacia farmaco, approccio, immobilizzazione e messa in sicurezza, tecniche rimozione dardi, medicazione e minimizzazione stress per animali e rischi per operatori

ore 12:30 PAUSA PRANZO

ore 14:00 aula didattica Parco Regionale del Monte Fuso

- intervento di cattura per marcatura
- brainstorming e conclusioni

ore 18:00 FINE LAVORI

Prova finale

La prova finale consiste nell'elaborazione di una relazione inerente uno o più moduli didattici affrontati nel contesto del corso.

Gli elaborati dovranno pervenire entro il giorno 27 settembre 2019 ai seguenti indirizzi mail:

fabio.leonardi@unipr.it; gianmaria.pisani@nemo.unipr.it

Logistica

- LEZIONI TEORICHE DI LUNEDI' 9 SETTEMBRE 2019

Aula G del Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie dell'Università di Parma,

Via del Taglio, 10 Parma

- LEZIONI TEORICHE E PRATICHE DI MARTEDI' 10 e MERCOLEDI' 11 SETTEMBRE 2019

Aula didattica e Area Parco del Parco Regionale del Monte Fuso. Strada Monte Fuso 25, Scurano - PR-

- SPOSTAMENTI con mezzo proprio
- PERNOTTAMENTI: nelle strutture messe a disposizione dalla Cooperativa di gestione del Parco Regionale del Monte Fuso. La struttura è dotata di camere da 4 a 6 letti, separate per maschi e femmine così come i bagni che si trovano sul piano. È richiesto un moderato spirito di adattabilità, sacco a pelo e biancheria da bagno personale.
- PASTI: verranno serviti al Ristorante del Parco il quale è in grado, su segnalazione, di soddisfare esigenze di diete per intolleranze alimentari, diete vegetariane e vegane.

Docenti

- Prof. Gianmaria Pisani, DVM, PhD - responsabile del corso, docente a contratto di Clinica Medica degli Animali Selvatici, SSD VET/08
- Prof. Fabio Leonardi, DVM, PhD - docente di "Anestesiologia" e "Medicina Operatoria", SSD VET/09
- Prof. Simone Bertini, DVM, PhD - docente di "Farmacologia e Tossicologia", SSD VET/07
- Dott.ssa Vittoria Petrolini, DM, anestesia e rianimazione AUSL Reggio Emilia
- Dott.ssa Cristina Marchetti, DVM, PhD - Patologia forense, SSD VET/03
- Dott. Matteo Donghi – Fisico forense
- Dott. Riccardo Ercolini DVM - AUSL Reggio Emilia
- Sig. Mauro Fontana - giudice di tiro FIDASC
- Sig. Luca Rampichini - direttore di tiro responsabile della sicurezza in campo di tiro - FIIDS Safety Officer