

# **Dottorato in scienze veterinarie e dell'allevamento**

XXXVIII° CICLO – 2022/2023 – **TEMATICHE**

**Proponente:** Prof. Giuliano Ravasio

**Tematica di ricerca:** Gestione dell'anestesia e del dolore acuto /cronico nel cavallo: tecniche farmacologiche e interventistiche.

**Descrizione tematica:** Gli obiettivi di questo programma di ricerca sono valutare l'efficacia di diversi protocolli anestetici/analgesici nel trattamento perioperatorio del dolore acuto nei cavalli e l'applicazione di tecniche interventistiche a radiofrequenza nel trattamento del dolore cronico per migliorare il benessere e la qualità della vita dei cavalli che saranno arruolati in questo progetto.

Il primo anno accademico sarà rivolto all'acquisizione di conoscenze teoriche e pratiche di fisiopatologia del dolore acuto e cronico nei pazienti equini.

Inoltre, nei cavalli referenziati verranno valutati diversi protocolli farmacologici analgesici per il trattamento del dolore perioperatorio acuto.

Il secondo anno accademico sarà incentrato sullo studio del dolore cronico della zoppia equina e sull'arruolamento di cavalli affetti da dolore cronico infiammatorio e neuropatico degli arti distali, per essere trattati con tecniche di radiofrequenza interventistica.

Il terzo anno accademico sarà orientato allo studio del dolore alla schiena e al collo nel cavallo e all'inclusione dei pazienti affetti da questo tipo di dolore cronico riferito a trattamento interventistico con radiofrequenza per i disturbi delle faccette articolari.

Per il dottorando è previsto un prolungamento della formazione per un periodo di tre mesi in un istituto non nazionale.