

PROGRAMMA FORMATIVO PER BORSA DI RICERCA SUL TEMA:
"VARIABILITA' DELLA FREQUENZA CARDIACA COME INDICE DIAGNOSTICO E
PROGNOSTICO NELLA SPECIE EQUINA"
NELL'AMBITO DEL PROGETTO: "MEDICINA INTERNA EQUINA"

Il borsista frequenterà primariamente l'Unità di Medicina Interna e l'Unità di Perinatologia Equina e Riproduzione e del Servizio Clinico degli Equini (SERE) del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, nell'ambito di un progetto volto allo studio della variabilità della frequenza cardiaca nell'equino adulto e nel puledro, in condizioni fisiologiche e patologiche, ed in particolare:

1. Variabilità della frequenza cardiaca come indice di stress associato alla sindrome da ulcerazione gastrica;
2. Variabilità della frequenza cardiaca come indice di stress o *discomfort* nel paziente equino in diverse condizioni di stabulazione e gestione;
3. Variabilità della frequenza cardiaca nel puledro sano durante nei primi giorni di vita;
4. Variabilità della frequenza cardiaca come indice di dolore nel puledro;
5. Variabilità della frequenza cardiaca nel puledro malato critico, primariamente settico, ed associazione alla prognosi.

Il borsista sarà integrato nello staff dei medici veterinari delle due Unità, partecipando in maniera attiva e diretta alle seguenti attività:

- Attività clinica ordinaria e specialistica, assistenza del paziente equino ospedalizzato, visite domiciliari ed eventuali altre attività cliniche/didattiche svolte all'interno od all'esterno del DIMEVET per i casi di pertinenza internistica;
- Assistenza alle fattrici ricoverate per assistenza al parto;
- Stabilizzazione e gestione clinica dei puledri ricoverati presso l'Unità;
- Gestione sanitaria degli equidi ricoverati, inclusa la compilazione della cartella sanitaria;
- Collezione dei dati clinico-anamnestici e strumentali ai fini del progetto di ricerca;
- Preparazione di database, analisi dei dati ed elaborazione di eventuali manoscritti/abstract a congressi.

Il borsista parteciperà inoltre attivamente al programma di continuing education: discussione quotidiana di casi clinici, revisione critica della letteratura con discussione di lavori scientifici e/o presentazione orale di casi clinici.