

**DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DELLE SPECIE NON CONVENZIONALI:
UN APPROCCIO PRATICO**

24-26 MARZO 2010

PRIMO GIORNO - 24 MARZO

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.25 Saluto ai partecipanti, presentazione di relatori ed istruttori, informazioni pratiche sul corso ed inizio dei lavori

9.30 **EMATOLOGIA: ALTERAZIONI QUANTITATIVE E QUALITATIVE DEGLI ERITROCITI NEI PICCOLI MAMMIFERI**

Cristina Stocchino

10.15 **EMATOLOGIA: ALTERAZIONI QUANTITATIVE E QUALITATIVE DEGLI ERITROCITI NEGLI UCCELLI E NEI RETTILI**

Giordano Nardini

11.00 Pausa caffè

11.30 **EMATOLOGIA: APPROCCIO AL LEUCOGRAMMA DEI PICCOLI MAMMIFERI**

Cristina Stocchino

12.15 **EMATOLOGIA: APPROCCIO AL LEUCOGRAMMA DI UCCELLI E RETTILI**

Giordano Nardini

13.00 Pausa pranzo

14.00 **ESPLORAZIONE DELLA FUNZIONE EPATICA NEI PICCOLI MAMMIFERI**

Marco Bedin

15:00 **ESPLORAZIONE DELLA FUNZIONE EPATICA NEGLI UCCELLI E NEI RETTILI**

Marco Bedin

16.00 Pausa caffè

16.30 ATTIVITA' PRATICHE: esecuzione di prelievi, esecuzione e lettura di strisci di sangue, prove pratiche con la macchina conta globuli e interpretazione guidata di emocromi

18.30 Interruzione

SECONDO GIORNO - 25 MARZO

9.00 **ESPLORAZIONE DELLA FUNZIONE RENALE ED ESAME DELLE URINE NEI PICCOLI MAMMIFERI**

Alessandro Melillo

10.00 **ESPLORAZIONE DELLA FUNZIONE RENALE ED ESAME DELLE URINE IN UCCELLI E RETTILI**

Lorenzo Crosta

11.00 Pausa caffè

11.30 **ALTERAZIONI DELL'EQUILIBRIO ACIDO BASE E DEGLI ELETTROLITI**

Cristina Stocchino

12.15 **ELETTROFORESI DELLE PROTEINE SIERICHE**

Alessandro Melillo

13.00 Pausa pranzo

14.0 **INTRODUZIONE ALLA BATTERIOLOGIA "IN HOUSE" UN IMPORTANTE AIUTO PER LA DIAGNOSTICA "ESOTICA"**

Lorenzo Crosta

16.00 Pausa caffè

16.30 Esercitazioni pratiche: esecuzione e commento di profili biochimici ed emogas e discussione della loro applicazione nella pratica clinica e nella stabilizzazione del paziente critico

18.30 Interruzione

TERZO GIORNO - 26 MARZO

9.00 **DIAGNOSI DELL'HERPESVIRUS E DELL'IBD**

Giordano Nardini

10.00 **DIAGNOSI DELLA CLAMIDIOSI ED ASPERGILLOSI AVIARE**

Lorenzo crosta

11.00 Pausa caffè

11.30 **DIAGNOSI DELL'ENCEFALITOZOONOSI NEL CONIGLIO**

Massimo d'Acierno

12.15 **DIAGNOSI DEL LINFOMA NEL FURETTO**

Massimo d'Acierno

13.00 Pausa pranzo

14.0 **DIAGNOSI DELL'INSULINOMA NEL FURETTO**

Marco Bedin

16.00 Test di valutazione dell'apprendimento e discussione finale

17.0 Termine del Corso e consegna degli attestati di partecipazione

OBIETTIVI

Tutti siamo d'accordo che la diagnostica di laboratorio è un ausilio indispensabile a una medicina veterinaria moderna ed efficiente, ma questa disciplina appare ai più come una materia arida e poco interessante.

Obbiettivo di questo corso è invece quello di presentare la medicina di laboratorio in maniera pratica e interattiva, coinvolgendo i colleghi nell'applicazione delle nozioni esposte nella pratica quotidiana.

A questo scopo le nozioni generali di medicina di ematologia e biochimica saranno solo richiamate, concentrandosi invece sulle caratteristiche delle specie "non convenzionali" e sull'uso dei dati forniti dal laboratorio nella diagnosi di alcune delle più frequenti patologie degli animali esotici.

MATERIALE A CURA DEL PARTECIPANTE

Nessun materiale particolare è richiesto a cura degli iscritti.

È gradita ed incoraggiata la presentazione da parte di ciascuno dei partecipanti di casi clinici, per stimolare una discussione costruttiva ed affrontare problematiche pratiche legate alla interpretazione degli esami di laboratorio

A cura della Società sarà la fornitura di microscopi, vetrini e materiale per la colorazione degli strisci.

A cura di aziende specializzate nel settore sarà la fornitura di macchine particolarmente indicate per l'allestimento di un laboratorio interno, il cui funzionamento verrà illustrato in pratica

TESTI CONSIGLIATI

- Lippincott, Small Animal Medical Diagnosis (Eds. Lorenz & Cornelius)
- Fudge, Laboratory Medicine of Avian and Exotic pets, W.B. Saunders, 1999
- Campbell, Avian and Exotic animals Ematology and Citology, Blackwell Science 2007
- Harrison, Clinical avian medicine, Spix publishing, 2006
- Mader, Reptile medicine and surgery, W.B. Saunders 2006
- Melillo, Rabbit clinical pathology, in Journal of Exotic Pet Medicine, Vol. 16, Issue 3, pag 135-145 (Luglio 2007)