



# CORSO DI EMATOLOGIA DEL CANE E DEL GATTO

Gli indizi racchiusi in una goccia



**CREDITI ECM: 18**



**16 OTTOBRE - 18 OTTOBRE  
2020**



**SPAZIO EVENTI UNISVET  
MILANO**



## **DIRETTORE DEL CORSO**

Dott. Francesco Cian, DVM, DipECVCP, FRCPath, MRCVS

## **RELATORI ED ESERCITATORI**

Dott. Francesco Cian, DVM, Dipl. ECVCP, FRCPath, MRCVS

Prof.ssa Maria Elena Gelain, DVM, PhD, Dipl. ECVCP

Dott.ssa Chiara Monti, DVM

Dott. Angelo Oseliero, DVM

Dott.ssa Laura Pintore, DVM, SMPA, PhD, Dipl. ECVCP





## DESCRIZIONE

L'obiettivo del corso è quello di fornire ai partecipanti un approccio metodologico e ragionato all'ematologia, dall'esecuzione e lettura dello striscio ematico, fino all'interpretazione dei risultati e alla correlazione con il rispettivo quadro clinico. Verranno inoltre trattate le principali alterazioni dell'emostasi, patologie su base infettiva, e disordini linfo/mieloproliferativi.

Il corso si avvarrà inoltre di numerose parti pratiche a microscopio singolo, dove ciascun partecipante si potrà confrontare con preparati ematologici di difficoltà variabile, e sarà assistito da patologi clinici diplomati che forniranno inoltre una discussione ragionata dei casi clinici al termine di ciascuna sessione. I partecipanti si eserciteranno anche nella preparazione e colorazione degli strisci ematici e nella misurazione manuale dell'ematocrito e delle proteine plasmatiche.



### DIRETTORE DEL CORSO

#### **DOTT. FRANCESCO CIAN**

DVM, Dipl. ECVCP, FRCPath, MRCVS

Francesco si è laureato nel 2006 presso l'Università di Padova. Dopo alcuni anni dedicati alla libera professione in Italia, nel 2010 si è trasferito in Inghilterra come resident presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Cambridge, presso la quale nel 2013 ha conseguito i diplomi di Patologia Clinica Veterinaria del Royal College of Pathologists (FRCPath) e dell'European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP). Fino al 2016 ha lavorato presso l'Animal Health Trust (AHT) a Newmarket. Attualmente lavora in Inghilterra come patologo clinico per BattLab (LABOKLIN). I suoi principali campi di interesse sono focalizzati sull'approccio diagnostico ai disordini linfoproliferativi del cane e del gatto. È autore di pubblicazioni su riviste internazionali, editore della seconda edizione del libro "Veterinary Cytology: Dog, Cat, Horse and Cow: Self-Assessment Color Review" per CRC press, autore del capitolo di citologia della terza edizione del manuale BSAVA di patologia clinica veterinaria e coeditore di un nuovo testo di citologia cutanea veterinaria per CABI "Differential Diagnosis in Small Animal Cytology: The Skin and Subcutis".





## **PROF.SSA MARIA ELENA GELAIN**

DVM, PhD, Dipl. ECVCP

Laureata in medicina veterinaria nel 2002, dottore di ricerca in Igiene e patologia animale, dal 2006 al 2011 assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano, diplomata al College Europeo di Patologia Clinica Veterinaria (ECVCP), attualmente professore associato e responsabile del servizio di citologia presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata ed Alimentazione dell'Università degli Studi di Padova. I principali interessi di ricerca in patologia clinica sono incentrati sullo studio delle neoplasie ematopoietiche negli animali da compagnia, allo sviluppo di nuove tecniche diagnostiche clinico-patologiche e allo studio della risposta immunitaria nei mammiferi.



## **DOTT.SSA LAURA PINTORE**

DVM, SMPA, PhD, Dipl. ECVCP

Laureata con lode nel 1999 presso l'Università di Sassari, Specializzata in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione nel 2005 presso l'Università di Bologna discutendo la tesi: "L'esame del liquido cerebrospinale: aspetti citologici ed indicazioni diagnostiche". Nel 2011 consegue il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Padova con un lavoro relativo allo studio della proteinuria in primati non umani sottoposti a xenotrapianto renale. Ha conseguito il diploma all'European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP). Dopo alcuni anni dedicati alla libera professione nel campo della Clinica dei Piccoli Animali, attualmente è Consulente Medico per Idexx Laboratories. È autrice di lavori scientifici su riviste internazionali ed è relatrice a corsi e seminari su temi inerenti la citologia e la patologia clinica.





## Programma di Venerdì 16 OTTOBRE 2020

08:30 - 09:00	Registrazione partecipanti e Welcome coffee
09:00 - 10:00	<b>Corretto trattamento dei campioni ematici, strumenti ematologici e modalità di esecuzione ed esame dello striscio di sangue periferico</b> <i>Dott. Cian (in collegamento via ZOOM)</i>
10:00 - 11:00	<b>Alterazioni morfologiche eritrocitarie</b> <i>Dott.ssa Pintore</i>
11:00 - 11:30	Coffee break
11:30 - 12:30	<b>Approccio diagnostico all'anemia rigenerativa</b> <i>Dott.ssa Pintore</i>
12:30 - 14:00	Pausa pranzo
14:00 - 15:00	<b>Approccio diagnostico all'anemia non rigenerativa</b> <i>Dott. Cian (in collegamento via ZOOM)</i>
15:00 - 16:30	<b>Esercitazioni al microscopio singolo (disordini eritrocitari)</b> <i>Prof.ssa Gelain, Dott.ssa Pintore, Dott.ssa Monti, Dott. Oseliero</i>
16:30 - 17:00	Coffee break
17:00 - 18:00	<b>Discussione di casi clinici</b> <i>Prof.ssa Gelain e Dott.ssa Pintore</i>
18:00	Conclusione della prima giornata





## Programma di Sabato 17 OTTOBRE 2020

08:30 - 09:00	Welcome coffee
09:00 - 10:00	<b>Fisiopatologia delle alterazioni leucocitarie</b> <i>Prof.ssa Gelain</i>
10:00 - 11:00	<b>Leucocitosi e leucopenia</b> <i>Prof.ssa Gelain</i>
11:00 - 11:30	Coffee break
11:30 - 12:30	<b>Neoplasie ematopoietiche e tecniche diagnostiche avanzate</b> <i>Prof.ssa Gelain</i>
12:30 - 14:00	Pausa pranzo
14:00 - 16:00	<b>Esercitazioni al microscopio singolo (alterazioni leucocitarie)</b> <i>Prof.ssa Gelain, Dott.ssa Pintore, Dott.ssa Monti, Dott. Oseliero</i>
16:00 - 16:30	Coffee break
16:30 - 17:30	<b>Discussione di casi clinici</b> <i>Prof.ssa Gelain e Dott.ssa Pintore</i>
17:30	Conclusione della seconda giornata





## Programma di Domenica 18 OTTOBRE 2020

08:30 - 09:00	Welcome coffee
09:00 - 10:00	<b>Fisiopatologia e approccio diagnostico alle coagulopatie</b> <i>Dott.ssa Pintore</i>
10:00 - 11:00	<b>Esercitazioni al microscopio singolo (alterazioni leucocitarie)</b> <i>Prof.ssa Gelain, Dott.ssa Pintore, Dott.ssa Monti, Dott. Oseliero</i>
11:00 - 11:30	Coffee break
11:30 - 12:30	<b>Esercitazioni al microscopio singolo e casi clinici proiettati (coagulopatie) e discussioni dei casi clinici</b> <i>Prof.ssa Gelain, Dott.ssa Pintore, Dott.ssa Monti, Dott. Oseliero</i>
12:30 - 14:00	Pausa pranzo
14:00 - 15:00	<b>Esercitazione pratica a gruppi in laboratorio: preparazione e colorazione dello striscio ematico, preparazione di striscio per reticolociti</b> <i>Prof.ssa Gelain, Dott.ssa Pintore, Dott.ssa Monti, Dott. Oseliero</i>
15:00 - 15:30	Coffee break
15:30 - 16:30	<b>Esercitazione pratica a gruppi in laboratorio: misurazione PCV e proteine plasmatiche</b> <i>Prof.ssa Gelain, Dott.ssa Pintore, Dott.ssa Monti, Dott. Oseliero</i>
16:30 - 17:00	<b>Domande e conclusioni</b> <i>Prof.ssa Gelain e Dott.ssa Pintore + Dott. Cian in collegamento via ZOOM</i>
17:00	Questionario ECM



# COSTO DEL CORSO € 750

data chiusura iscrizioni: 04/10/2020 salvo raggiungimento SOLD OUT

## SCONTO 10%

riservato ai partecipanti del "CORSO DI CITOLOGIA 2.0" 2019

Spazio Eventi UNISVET: Via Salvator Rosa, 14 - Milano

**CORSO A NUMERO CHIUSO: MAX 30 PARTECIPANTI**



### INFORMAZIONI

- Le iscrizioni chiuderanno nella data sopra indicata, salvo raggiungimento del numero massimo di partecipanti prima di tale termine (**SOLD OUT**)
- Al costo dei corsi non occorre aggiungere IVA perchè sono **esenti IVA**
- In nessun caso è possibile la restituzione anche parziale della quota d'iscrizione, salvo cancellazione del corso da parte di Unisvet
- Unisvet si riserva la **possibilità di modificare o annullare** la programmazione dei propri corsi, nel caso non venisse raggiunto il numero minimo di iscritti, anche prima della data di chiusura delle iscrizioni
- Nel caso in cui il partecipante, dopo aver versato la quota d'iscrizione, non possa più frequentare il corso dovrà comunque **versare l'intera quota di contribuzione e le somme già versate non potranno essere richieste in restituzione**

### L'ISCRIZIONE SI CONSIDERA VALIDA SE

- Confermata, entro 2/3 giorni lavorativi, da un **sms da parte di UNISVET**; in caso contrario contattare la segreteria
- In caso di versamento **tramite bonifico**, seguita entro massimo 48 ore dall'invio della **copia di avvenuto pagamento via fax o e-mail all'indirizzo iscrizioni@unisvet.it**; in caso contrario verrà cancellata d'ufficio senza ulteriori comunicazioni

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- Le iscrizioni devono essere effettuate sul sito **www.unisvet.it** nella pagina dedicata all'evento
- Le iscrizioni sono riservate ai soci UNISVET (**l'iscrizione a UNISVET è gratuita**)

FUTURLAB   
TECNOLOGIE PER LA DIAGNOSTICA



### L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A

- Partecipazione al corso
- Microscopio individuale per esercitazioni
- Atti congressuali
- Attestato di partecipazione
- Punteggio ECM, se dovuto
- Coffee Break e Easy Lunch

**Vi chiediamo gentilmente di comunicarci eventuali particolari esigenze alimentari scrivendo a [segreteria@unisvet.it](mailto:segreteria@unisvet.it)**



### CONTATTI

per informazioni: **[segreteria@unisvet.it](mailto:segreteria@unisvet.it)**  
per invio documenti di iscrizione: **[iscrizioni@unisvet.it](mailto:iscrizioni@unisvet.it)**  
sito internet: **[www.unisvet.it](http://www.unisvet.it)**  
telefono: **02 89073858**  
fax: **02 99983065**