



# LA CITOPATOLOGIA DEL LINFONODO DEL CANE DEL GATTO

CORSO ONLINE COMPLETO PRATICO CON L'AUSILIO DELLA CITOLOGIA DIGITALE

**2<sup>A</sup> EDIZIONE**

**6 moduli di video lezioni teoriche**

**Esercitazioni con l'utilizzo della citologia digitale**

**Test di valutazione finale**

**Valorizzato con 7 crediti SPC**



**Francesco Cian**

DVM, DipECVCP, FRCPath, MRCVS, EBVS and RCVS Specialist  
in Veterinary Clinical Pathology

**Maria Elena Gelain**

DVM, PhD, Dipl. ECVCP, EBVS Specialist in Veterinary Clinical  
Pathology, Università di Padova, Italia

Organizzato da:





Caro/a collega,

Innanzitutto, benvenuto/a a questa **seconda edizione del corso online di citopatologia del linfonodo del cane e del gatto** (o bentornato se hai già frequentato il corso complementare di citopatologia della cute e del sottocute).

Come ben sai le nostre abitudini personali ma anche lavorative sono cambiate in questi anni e la formazione online è cresciuta moltissimo. Questo corso prosegue il nostro progetto a lungo termine di fornire dei corsi completi che permettano ai partecipanti di comprendere nel dettaglio la tematica del corso e di metterla in pratica attraverso delle **esercitazioni pratiche che possono essere svolte comodamente da casa**.

In questo corso affronteremo la temutissima ma allo stesso tempo frequentissima **citologia linfonodale** e ci focalizzeremo in particolare (ma non esclusivamente) sull'approccio diagnostico al linfoma del cane e del gatto, argomento di grande rilevanza clinica.

E questa volta durante il corso avremo un ospite speciale che ci accompagnerà, la **Professoressa Maria Elena Gelain**, una collega patologa clinica con la quale collaboro da molto tempo e che ha una lunghissima esperienza sia diagnostica che di ricerca sul linfoma del cane e del gatto.

Il corso si compone di **6 moduli** ciascuno composto di uno o più webinar che potrai guardare quando vorrai, dal momento che sono registrati. Conosco la vita del veterinario libero professionista e so che questa è una scelta più felice rispetto ad avere delle lezioni live in momenti fissi della giornata. Quando avrai visionato tutti gli webinar, potrai cimentarti nella lettura dei **casi citologici digitali** che ti daranno una esperienza molto simile a quella di essere fisicamente di fronte al microscopio. È sufficiente cliccare il link per accedere al vetrino digitalizzato. Potrai guardarlo in lungo e in largo a qualunque ingrandimento e per quanto tempo vuoi. Se vuoi, puoi anche provare a scrivere un referto citologico vero e proprio prima di visionare la mia video soluzione. Ti fornirò anche un **algoritmo diagnostico** e una **piccola guida alla refertazione citologica** che ti aiuteranno nell'approcciare i casi citologici.

Alla fine del corso avrai anche accesso ad un **test con domande a risposta multipla** che, una volta completato, ti darà diritto a ricevere **crediti SPC**.

Se hai qualche domanda da farmi sulle lezioni, potrai inviarle via e-mail alla Segreteria Unisvet ([segreteria@unisvet.it](mailto:segreteria@unisvet.it)). Io risponderò a tutti i tuoi dubbi e successivamente **domande e risposte verranno pubblicate sottoforma di FAQ** sulla pagina del corso.

*Francesco Cian*

DVM, DipECVCP, FRCPath, MRCVS, EBVS and RCVS Specialist in  
Veterinary Clinical Pathology, Batt Laboratories/LABOKLIN, Coventry, United Kingdom

# STRUTTURA DEL CORSO

Il corso si compone di **6 moduli** ciascuno composto di uno o più webinars che potrai guardare quando vorrai, dal momento che sono registrati. Conosco la vita del veterinario libero professionista e so che questa è una scelta più felice rispetto ad avere delle lezioni live in momenti fissi della giornata.



LEZIONI TEORICHE

Per aiutarti nella comprensione, ti ho preparato delle **piccole dispense e degli algoritmi diagnostici**.



MATERIALE  
DIDATTICO

Quando avrai visionato tutte le video lezioni, potrai cimentarti nella lettura dei **casì citologici**. È sufficiente cliccare il link per accedere al **vetrino digitalizzato**. Potrai guardarlo in lungo e in largo a qualunque ingrandimento e per quanto tempo vuoi. Ti suggerisco di darti un tempo (ad esempio 20 minuti) e di **provare anche a scrivere un referto**. Successivamente potrai guardare la **soluzione video del caso**.



ESERCITAZIONI  
CON CITOLOGIA DIGITALE

A completamento della visualizzazione di tutti i video, potrai accedere al **test di valutazione finale** composto da domande a risposta multipla.



TEST DI  
VALUTAZIONE

Se hai qualche **domanda** da farmi sulle lezioni, potrai inviarle via e-mail alla Segreteria Unisvet. Io risponderò a tutti i tuoi dubbi e successivamente domande e risposte verranno pubblicate sottoforma di **FAQ** sulla pagina del corso.



DOMANDE

## **COSA RENDE QUESTO CORSO SPECIALE?**

- ✓ Webinar e schede didattiche supplementari per fissare i concetti di base
- ✓ Accesso 24/7 per 12 mesi ovunque vi sia un computer e connessione internet
- ✓ Corso valorizzato SPC
- ✓ Casi clinici con ausilio della citologia digitale che vi daranno una esperienza simile a quella di essere di fronte al microscopio

## **COSA IMPARERAI DA QUESTO CORSO?**

- ✓ A capire come effettuare correttamente un prelievo citologico di linfonodo, ad allestire e colorare un vetrino
- ✓ Un approccio metodico e ragionato all'esame del preparato citologico linfonodale
- ✓ A riconoscere le caratteristiche citologiche delle più comuni lesioni a carico del linfonodo del cane e del gatto, con particolare attenzione al linfoma.
- ✓ Conoscere le tecniche diagnostiche collaterali avanzate (citofluorimetria, PARR) che possono assistere nella diagnosi di linfoma e ne permettono una più precisa caratterizzazione.
- ✓ Indicazioni su come leggere e scrivere un referto citologico

# PROGRAMMA DELLE LEZIONI ONLINE

## ▶ **MODULO 1**

1. Tecniche di campionamento, preparazione e colorazione del preparato citologico da organi linfoidi

## ▶ **MODULO 2**

2. Cenni di immunologia e di anatomia microscopica linfonodale

## ▶ **MODULO 3**

3. Iperplasia linfoide e linfadeniti

## ▶ **MODULO 4**

4. Lesioni metastatiche linfonodali

## ▶ **MODULO 5**

**Il linfoma del cane e del gatto**

5. Introduzione
6. Linfoma del cane (alto grado)
7. Linfoma del cane (basso grado)
8. Linfoma del gatto



# PROGRAMMA DELLE LEZIONI ONLINE

## **MODULO 6**

**Diagnostica collaterale avanzata per la diagnosi e caratterizzazione del linfoma del cane e del gatto**

**9. La citofluorimetria nella diagnosi del linfoma del cane e del gatto**

**10. La PARR nella diagnosi del linfoma del cane e del gatto**

## **MATERIALE DIDATTICO**

- **Algoritmo diagnostico per l'interpretazione di un preparato citologico linfonodale**
- **Linee guida per la stesura di un referto citopatologico di un preparato linfonodale**
- **Materiale di lettura**



## **ESERCITAZIONI**

**N. 6 CASI CITOLOGICI comprendenti:**

- **Segnalamento**
- **Vetrino digitale**
- **Soluzione video del caso**



**QUOTA STANDARD DEL CORSO ONLINE: € 300 + IVA**

**QUOTA AGEVOLATA STUDENTI: € 250 + IVA**

**Data chiusura iscrizioni:** 04/07/2022

**Data inizio corso:** 10/01/2022

**Data fine corso:** 10/07/2022

### INFORMAZIONI

- Per completare il corso è necessario **visionare tutti i contenuti entro la data di fine corso** (10/07/2022).
- Solo chi avrà completato il corso potrà ricevere l'**attestato finale**.
- È possibile inviare una **lista di domande** alle quali i relatori risponderanno. Le domande devono essere inviate via mail a [segreteria@unisvet.it](mailto:segreteria@unisvet.it) **entro il giorno 10/07/2022**. Le risposte verranno pubblicate a tutti gli iscritti al corso sotto forma di FAQ.
- I contenuti video saranno accessibili per **12 mesi dalla data di acquisto**.

## CREDITI SPC\*

- Per ottenere i crediti SPC previsti è necessario **visualizzare interamente tutte le lezioni** del corso almeno una volta **entro la data di fine corso** (10/07/2022).
- La richiesta di assegnazione di tali crediti verrà **inoltrata da Unisvet** nel portale dedicato **dopo la chiusura del corso**.

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

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

## L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A

- **Partecipazione al corso**
- **Attestato di partecipazione**
- **7 Crediti SPC\***

## 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)