



COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA NEL CANE E NEL GATTO

**TECNICHE AVANZATE, SIMULAZIONE AD
ALTA FEDELITÀ E INNOVAZIONE
TECNOLOGICA**

18 NOVEMBRE 2026

DIRETTORE DEL CORSO

**FRANCESCO
COLLIVIGNARELLI**

RAZIONALE

La colecistectomia laparoscopica rappresenta una delle procedure più complesse e tecnicamente impegnative della chirurgia mini-invasiva veterinaria. Il successo dell'intervento dipende da una perfetta conoscenza dell'anatomia epatobiliare, da una dissezione meticolosa del triangolo cistico e dalla capacità di riconoscere e gestire le varianti anatomiche e le possibili complicanze intraoperatorie.

Questa Masterclass è stata sviluppata per fornire ai partecipanti un percorso formativo altamente specialistico, integrando le più recenti evidenze scientifiche con le moderne tecnologie di imaging intraoperatorio e con un training pratico ad alta fedeltà.

Particolare attenzione sarà dedicata alle più recenti applicazioni della fluorescenza con Verde Indocianina (ICG) nella chirurgia epatobiliare mini-invasiva, analizzandone i principi, le indicazioni, i protocolli di utilizzo e le prospettive di sviluppo in Medicina Veterinaria.

La sessione pratica sarà svolta su modello d'organo perfuso, attualmente considerato il più elevato standard di simulazione per la formazione in chirurgia epatobiliare. Grazie alla riproduzione realistica dell'anatomia e della consistenza dei tessuti, questo modello permette di sviluppare manualità avanzata, perfezionare la tecnica chirurgica, affrontare scenari complessi e trasformare gli errori tecnici in un'opportunità di apprendimento, in un ambiente completamente sicuro e controllato.



OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

Al termine della Masterclass il partecipante sarà in grado di:

- comprendere l'anatomia laparoscopica avanzata della colecisti e delle vie biliari;
- selezionare correttamente il paziente candidato alla colecistectomia laparoscopica;
- pianificare ed eseguire in sicurezza le principali fasi della procedura;
- identificare il Critical View of Safety e riconoscere le varianti anatomiche;
- conoscere principi, indicazioni, dosaggi e limiti dell'utilizzo del Verde d'Indocianina (ICG) nella chirurgia epatobiliare veterinaria;
- eseguire l'incannulamento del dotto cistico per la simulazione della colangiografia intraoperatoria;
- riconoscere e prevenire le principali complicanze della procedura;
- trasferire nella pratica clinica le competenze acquisite attraverso un modello di simulazione ad alta fedeltà.

PUNTI DI FORZA DELLA MASTERCLASS

- Modello d'organo perfuso ad alta fedeltà, il più realistico attualmente disponibile per la formazione pratica.
- Focus sulle tecnologie innovative e sulla chirurgia guidata dalla fluorescenza con Verde d'Indocianina (ICG).
- Approfondimento dell'incannulamento del dotto cistico e della simulazione della colangiografia intraoperatoria.
- Confronto tra l'esperienza della scuola occidentale e quella orientale nella chirurgia epatobiliare mini-invasiva.
- Addestramento orientato alla prevenzione delle complicanze, alla gestione degli errori tecnici e al miglioramento della sicurezza chirurgica.



MERCOLEDÌ 18 NOVEMBRE

SESSIONE TEORICA

- 9:00 - 9:40** Anatomia chirurgica avanzata della colecisti e delle vie biliari
- 9:40 - 10:20** Indicazioni cliniche e pianificazione dell'intervento
- 10:20 - 11:00** Tecnica della colecistectomia laparoscopica
- 11:00 - 11:30** Coffee Break
- 11:30 - 12:10** Chirurgia guidata dalla fluorescenza con Verde d'Indocianina (ICG)
- 12:10 - 13:00** Incannulamento del dotto cistico: Oriente e Occidente a confronto
- 13:00 - 14:00** Lunch Break

HANDS-ON LABORATORY

- 14:00 - 18:00** Simulazione chirurgica avanzata su modello d'organo perfuso
Ogni partecipante eseguirà l'intera procedura.

Allestimento della postazione laparoscopica.

Ergonomia operatoria.

Posizionamento dei trocar.

Esposizione della colecisti.

Dissezione del triangolo cistico.

Identificazione del Critical View of Safety.

Preparazione del dotto cistico.

Incannulamento del dotto cistico finalizzato alla simulazione della colangiografia intraoperatoria.

Gestione delle varianti anatomiche.

Simulazione delle principali criticità intraoperatorie.

Tecniche di prevenzione e correzione degli errori chirurgici.

Colecistectomia laparoscopica completa.

QUOTA DI ISCRIZIONE

Early Bird **(entro il 24 settembre)**: €680 + IVA

Quota Standard: €800 + IVA

EVENT VENUE

Best Western Air Hotel Linate

Via Francesco Baracca, 2 - 20090 Novegro (MI)



A 500m dall'Aeroporto Internazionale di Milano-Linate



A 500m dalla fermata M4 "Linate Aeroporto"



Navetta gratuita da/per aeroporto e metro - attiva tutti i giorni dalle 4.30 fino alle 00.30



Parcheggio privato gratuito in struttura



ISCRIVITI AL CORSO

Clicca qui sopra per procedere all'iscrizione



Per maggiori informazioni rivolgersi
alla segreteria organizzativa
E-MAIL: segreteria@aimsacademy.org
www.aimsacademy.org

