



Scuola Permanente di Medicina di Laboratorio

Ematologia Pratica - Patologia Clinica

Date

16 ottobre	2025
13 novembre	2025
11 dicembre	2025

15 gennaio	2026
12 febbraio	2026
10 marzo	2026
09 aprile	2026
14 maggio	2026
11 giugno	2026
09 luglio	2026
08 ottobre	2026
12 novembre	2026
10 dicembre	2026

Modalità di partecipazione

Web: Diretta Zoom

Differita: sanmarcovet.education

Segreteria Organizzativa

eventi@sanmarcovet.it

Tel. 049 7290811

Evento valorizzato nel sistema
di Sviluppo Professionale

Continuo: **102 SPC**

3 giornate di Training

Panoramica

Direttori Scientifici

- **Tommaso Furlanello**, DVM, PhD, ECVCP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Clinical Pathology
- **Luca Magna**, DVM, ECVCP resident

Relatori San Marco

- **Alessandro Ciria**, DVM, PhD
- **Alissa Mazzei**, DVM, Master Univ. II° livello in Medicina Interna del cane e del gatto, ECVIM-CA Resident
- **Andrea Zoia**, DVM, PhD, Cert SAM, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine
- **Angelica Botto**, DVM, PhD
- **Claudia Calzolari**, DVM, PhD
- **Davide De Lorenzi**, DVM, PhD, ECVCP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Clinical Pathology, SCMPA
- **Erika Carli**, DVM, PhD, MSc, Specialista Unit of Biostatistics, Epidemiology and Public Health, DCTVS
- **Ester Salsecci**, DVM,
- **Filippo Spinelli**, DVM, Specialista Malattie infettive
- **Francesca Busato**, DVM, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine
- **Francesco Godizzi**, DVM, PhD, ECVCP Diplomate, EBVS Specialist in Veterinary Pathology
- **Giorgio Grossi**, DVM
- **Giovanna Bertolini**, DVM, PhD, Doctor Europaeus
- **Giulia Ganesini**, DVM, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine
- **Ilaria Bronzini**, DVM, PhD, GPCert (DL)
- **Ioanna Lucia Radu**, DVM, Specialista in Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati, ECVIM resident
- **Jessica Bertaccini**, DVM
- **Luca Magna**, DVM, ECVCP resident

Panoramica

Relatori San Marco

- **Lucia Morini**, DVM, ECVIM-CA Resident
- **Marco Isidori**, DVM, PhD., ECVCN Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Comparative Nutrition
- **Marco Rondena**, DVM, PhD, ECVP Diplomate, EBVS Specialist in Veterinary Pathology
- **Maria Stella Calabria**, DVM
- **Marika Menchetti**, DVM, PhD, ECVN Diplomate, EBVS® European Specialist in Veterinary Neurology
- **Marta Cecchetto**, DVM, PhD, ECAR Diplomate, EBVS® European College of Animal Reproduction
- **Matteo Petini**, DVM, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine
- **Michela De Lucia**, DVM, Spec. SMPA, ECVD Diplomate, EBVS® European Specialist in Veterinary Dermatology
- **Paola Orlandini**, DVM, ECVD Resident
- **Paola Rocchi**, DVM, PhD, MSc Imaging
- **Pasquale Giannuzzi**, DVM, Master di II° livello in Metodi Statistici per la ricerca clinica e l'epidemiologia
- **Riccardo Masti**, Biologo
- **Roberta Calleo**, DVM, Specialista Malattie infettive
- **Roberto Romanelli**, DVM
- **Silvia Tasca**, DVM
- **Stefania Gasparini**, DVM, ECVP diplomate, EBVS® Specialist in Veterinary Pathology
- **Stefania Ucheddu**, DVM, PhD, MSc, ECAWBM Diplomate, EBVS® European College Animal Welfare and Behavioral Medicine
- **Tommaso Furlanello**, DVM, PhD, ECVCP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Clinical Pathology
- **Valentina Patata**, DVM, PhD, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Specialist in Veterinary Cardiology
- **Valeria Baldassarre**, DVM, PhD, MSc, ECVP diplomate, EBVS Specialist in Veterinary Pathology
- **Valeria Pantaleo**, DVM, PhD Student

Panoramica

Introduzione al Corso - Patologia Clinica

Con 13 giornate di didattica frontale, altrettanti accessi ai preziosi approfondimenti del dottor Marco Caldin sulla piattaforma SanMarcoEducation e 3 giorni da ospiti della struttura, il percorso di Patologia Clinica Veterinaria offre una solida formazione teorico-pratica finalizzata alla comprensione e all'interpretazione delle alterazioni clinicopatologiche riscontrabili negli animali, dalle situazioni più comuni ai casi più rari.

Diplomati, resident ed esperti dei reparti del laboratorio ti guideranno nella gestione ottimale del campione dalla fase preanalitica fino alla valutazione critica dei risultati affinché questi siano utili e affidabili. Gli specialisti dei nostri diversi reparti clinici ti illustreranno come ottenere il massimo da un laboratorio all'avanguardia.

Nelle giornate di training on site affiancherai i professionisti della Clinica e Laboratorio San Marco nella routine quotidiana con la valutazione di casi clinici e analisi di laboratorio ed acquisirai le competenze per supportare le decisioni cliniche, suggerire work-up diagnostici ed effettuare una corretta lista di diagnosi differenziali.

Introduzione al Corso - Ematologia Pratica

L'esame emocromocitometrico come colonna portante del minimum database risulta di fondamentale importanza nell'inquadramento dei nostri pazienti portati in visita per malattia o per un controllo di routine. L'esecuzione accurata, dalla raccolta del campione alla refertazione, necessita di personale dedicato e specializzato, attento e familiare con gli strumenti che utilizza. In una versione ampliata ed approfondita, il corso di Ematologia Pratica è rivolto a chi vuole essere in grado di fornire risultati affidabili e integrarsi ai colleghi clinici con la propria professionalità nel processo di gestione del paziente. Il Laboratorio San Marco, col suo gruppo di professionisti riconosciuto per la propria eccellenza e unicità nel panorama veterinario, con un'esperienza maturata attraverso centinaia di migliaia di test condotti utilizzando tecnologie all'avanguardia, offre l'opportunità di comprenderne il reale valore e fornire una valutazione ematologica di qualità elevata.

Nuove tariffe per visite

Giovedì 16 ottobre 2025
EMATOLOGIA PRATICA

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Le metodiche di prelievo e la fase pre-analitica in Ematologia (Roberto Romanelli - Silvia Tasca)
11:00 - 12:00	Differenti strumenti e differenti risultati. Il ruolo del laboratorio di riferimento (Luca Magna)
12:00 - 13:00	1- L'esame emocromocitometrico dagli strumenti al microscopio (e alla clinica) Parte 1 - gli eritrociti (Silvia Tasca)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	2 - L'esame emocromocitometrico dagli strumenti al microscopio (e alla clinica) Parte 1 - gli eritrociti (Silvia Tasca)
15:00 - 16:00	L'esplorazione della pagina misteriosa: la conta reticolocitaria nel cane e nel gatto (Tommaso Furlanello)
16:00 - 17:00	Anemia: cosa è fondamentale in un referto e cosa cercare negli altri esami per una diagnosi corretta (Tommaso Furlanello)

Programma

Giovedì 13 novembre 2025
EMATOLOGIA PRATICA

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	1 - L'esame emocromocitometrico dagli strumenti al microscopio (e alla clinica) Parte 2 - i leucociti (Claudia Calzolari)
11:00 - 12:00	2 - L'esame emocromocitometrico dagli strumenti al microscopio (e alla clinica) Parte 2 - i leucociti (Claudia Calzolari)
12:00 - 13:00	1- L'esame emocromocitometrico dagli strumenti al microscopio (e alla clinica) Parte 3 - le piastrine (Ilaria Bronzini)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	2 - L'esame emocromocitometrico dagli strumenti al microscopio (e alla clinica) Parte 3 - le piastrine (Ilaria Bronzini)
15:00 - 16:00	L'esame del midollo: le basi (Silvia Tasca)
16:00 - 17:00	L'esame del midollo: quando eseguirlo, quando non eseguirlo ed esperienze cliniche (Silvia Tasca)

Programma

Giovedì 11 dicembre 2025

INTRODUZIONE ALLA PATOLOGIA CLINICA

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Lectio magistralis: indicatori di qualità per i laboratori clinici (Special Guest)
11:00 - 12:00	Principi e validazione dei test diagnostici (Luca Magna)
12:00 - 13:00	Intervalli di riferimento (Pasquale Giannuzzi - Erika Carli - Tommaso Furlanello)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Esami di laboratorio negli animali pediatrici. Cosa sappiamo (Marta Cecchetto)
15:00 - 16:00	Esami di laboratorio negli animali geriatrici. Cosa sappiamo (Silvia Tasca)
16:00 - 17:00	Il futuro della diagnostica di laboratorio: la spettrometria di massa (Tommaso Furlanello)

Programma

Giovedì 15 gennaio 2026

PIASTRINE ED EMOSTASI SECONDARIA E TERZIARIA

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Le piastrine oltre la coagulazione: piastrinosi e ruolo nell'infiammazione e nelle neoplasie (Ilaria Bronzini)
11:00 - 12:00	Piastrinopatie Immunomediate: nuove linee guida nella diagnosi (Andrea Zoia)
12:00 - 13:00	Fisiopatologia dell'emostasi e profilo coagulativo (Matteo Petini)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Il profilo coagulativo e i test della coagulazione: dal PT alla TEG (Angelica Botto)
15:00 - 16:00	Coagulopatie congenite e avvelenamento da rodenticidi nel cane e nel gatto (Alissa Mazzei - Lucia Morini)
16:00 - 17:00	Fibrinolisi primaria, DIC e trombosi (Giovanna Bertolini - Tommaso Furlanello - Andrea Zoia)

Programma

Giovedì 12 febbraio 2026
PROTEINE SIERICHE ED ELETTROFORESI

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Proteine sieriche e cause di alterazioni. Introduzione all'Elettroforesi sierica: metodiche (Silvia Tasca)
11:00 - 12:00	Elettroforesi sierica (Silvia Tasca)
12:00 - 13:00	IgG, IgM ed IgA - Anticorpi proteggenti e picchi policlonali (Francesca Busato)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Picchi monoclonali: esperienze cliniche (Claudia Calzolari)
15:00 - 16:00	Proteine di fase acuta nel cane e nel gatto (Tommaso furlanello)
16:00 - 17:00	Ipoprotidemie: casi clinici (Giulia Giancesini)

Programma

Martedì 10 marzo 2026
ENTEROPATIE, PANCREAS, FEGATO E VIE BILIARI

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Danno epatico o insufficienza epatica? Enzimologia e test di funzionalità (Matteo Petini)
11:00 - 12:00	Epatopatie dei felini e come si manifestano in laboratorio (Tommaso Furlanello)
12:00 - 13:00	Esplorazione citopatologica del fegato del cane e del gatto, con correlazioni istopatologiche (Claudia Calzolari - Stefania Gasparini)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Giardiasi e Tricomoniassi: non è normale che siano nell'intestino. Selezione dei test per la diagnosi e monitoraggio e note pratiche di terapia (Tommaso Furlanello)
15:00 - 16:00	Funzione pancreatica e pancreatiti (Tommaso Furlanello)
16:00 - 17:00	Folati, vitamina B12 e citrullina (Tommaso Furlanello)
17:00 - 18:00	Enteropatie croniche correlazioni tra stato clinico, diagnostica di laboratorio, diagnostica per immagini, istopatologia e follow-up (Jessica Bertaccini - Marco Rondena - Andrea Zoia)

Programma

Giovedì 09 aprile 2026

FUNZIONALITÀ' RENALE IN MEDICINA INTERNA E TERAPIA INTENSIVA

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Esplorazione renale nell'esame biochimico: non solo Crea e Urea (Valeria Pantaleo)
11:00 - 12:00	Esplorazione renale nelle urine: dall'esame chimico fisico alla chimica urinaria (Valeria Pantaleo)
12:00 - 13:00	L'esame del sedimento urinario (Roberta Calleo)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Iponatremie e ipernatremie (Giulia Giancesini)
15:00 - 16:00	Equilibrio acido base (Paola Rocchi)
16:00 - 17:00	Proteinuria (Valeria Pantaleo)

Programma

Giovedì 14 maggio 2026

PATOLOGIA CLINICA IN MEDICINA D'URGENZA

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Stato Volemico e Perfusione: approccio integrato (Maria Stella Calabria)
11:00 - 12:00	Medicina Trasfusionale: gruppi sanguigni e prove di compatibilità (Luca Magna)
12:00 - 13:00	Medicina Trasfusionale: emocomponenti, emoderivati e monitoraggio (Giorgio Grossi - Tommaso Furlanello)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Caratterizzazione dei versamenti cavitari (Andrea Zoia)
15:00 - 16:00	Processi settici: l'aiuto della citologia (Filippo Spinelli)
16:00 - 17:00	Processi settici: l'aiuto della microbiologia (Ioanna Lucia Radu)

Programma

Giovedì 11 giugno 2026
ENDOCRINOLOGIA CLINICA

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Misurazione degli ormoni: immunologia vs spettrometria di massa (Riccardo Masti - Tommaso Furlanello)
11:00 - 12:00	Cortisolo basale, test dinamici e monitoraggi terapeutici (Tommaso Furlanello)
12:00 - 13:00	Cushing vs. Pseudocushing diagnosi e casi esplicativi (Andrea Zoia)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Il morbo di Addison in laboratorio e nella pratica clinica (Matteo Petini)
15:00 - 16:00	Introduzione all'ipotiroidismo (Francesca Busato)
16:00 - 17:00	Iperitiroidismo felino (Tommaso Furlanello)

Programma

Giovedì 09 luglio 2026

METABOLISMO DEL FERRO, LIPIDICO E GLUCIDICO E MONITORAGGI TERAPEUTICI

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Il metabolismo del ferro in laboratorio: dall'emocromo alla ferritina (Luca Magna)
11:00 - 12:00	Anemie non rigenerative e sovraccarico di ferro (Luca Magna)
12:00 - 13:00	Ruolo del colesterolo e dei trigliceridi sierici nella pratica clinica (Ester Salsecci)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Diabete o prediabete: Glucosio, fruttosamine e curve glicemiche nella pratica clinica (Tommaso Furlanello)
15:00 - 16:00	Therapeutic Drug Monitoring, quando servono e come interpretarli (Tommaso Furlanello)

Programma

Giovedì 08 ottobre 2026

INDAGINI COLLATERALI DAL LABORATORIO MALATTIE INFETTIVE E CITO-ISTOPATOLOGIA

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Microbiologia clinica: dal paziente al laboratorio e ritorno Pt1 (Ioanna Lucia Radu - Tommaso Furlanello)
11:00 - 12:00	Sierologia vs PCR nella diagnosi delle malattie infettive (Tommaso Furlanello)
12:00 - 13:00	L'esame citopatologico: dal campionamento all'utilizzo di nuove modalità di approfondimento (Valeria Baldassarre - Claudia Calzolari)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	L'esame citologico delle vie aeree (Davide De Lorenzi)
15:00 - 16:00	Il laboratorio di istopatologia moderno: oltre alla ematossilina-eosina - parte prima: la gastroenterologia (Marco Rondena)
16:00 - 17:00	Il laboratorio di istopatologia moderno: oltre alla ematossilina-eosina - parte seconda: l'oncologia (Francesco Godizzi)

Programma

Giovedì 12 novembre 2026
ONCOLOGIA E MEDICINA DI LABORATORIO

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Alterazioni di laboratorio in ambito oncologico (Tommaso Furlanello - Luca Magna - Silvia Tasca)
11:00 - 12:00	Le neoplasie epiteliali (Claudia Calzolari - Marco Rondena)
12:00 - 13:00	Le neoplasie mesenchimali (Francesco Godizzi - Ester Salsecci)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Le neoplasie a cellule rotonde (Ilaria Bronzini - Valeria Baldassarre)
15:00 - 16:00	Citometria a flusso e interpretazione dei diversi quadri fenotipici nello studio dei linfomi, delle leucemie e delle mielodisplasie (Luca Magna)
16:00 - 17:00	L'esame citologico: non è sempre una neoplasia (Claudia Calzolari)

Programma

Giovedì 10 dicembre 2026

LA COLLABORAZIONE TRA PATOLOGO CLINICO E ALTRI SPECIALISTI

9:45 - 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 - 11:00	Quando utilizzo il laboratorio: la neurologia e la medicina comportamentale (Marika Menchetti - Stefania Uccheddu)
11:00 - 12:00	Quando utilizzo il laboratorio: la dermatologia (Michela De Lucia - Paola Orlandini)
12:00 - 13:00	Quando utilizzo il laboratorio: la riproduzione (Marta Cecchetto)
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 15:00	Quando utilizzo il laboratorio: il cardiologo (Valentina Patata)
15:00 - 16:00	Quando utilizzo il laboratorio: il nutrizionista (Marco Isidori)
16:00 - 17:00	Quando utilizzo il laboratorio: l'oftalmologo (Alessandro Cirila - Marco Rondena)

Iscrizioni, info e contatti

Modalità di partecipazione

Sarà possibile partecipare alle 13 giornate specialistiche esclusivamente in diretta tramite Zoom. Tutte le registrazioni degli eventi saranno poi disponibili per essere riviste sulla nostra piattaforma sanmarcovet.education. Le specifiche giornate di training in San Marco saranno concordate direttamente con i docenti.

Prima del webinar, assicurati che tutto sia pronto:

Zoom aggiornato: Verifica con anticipo che il software sia aggiornato all'ultima versione per evitare interruzioni o ritardi.

Connessione stabile: Preferisci una connessione via cavo (Ethernet) al Wi-Fi per garantire maggiore affidabilità.

Audio funzionante: Controlla microfono e altoparlanti. L'uso di cuffie è consigliato per una qualità audio migliore.

Batteria carica o collegamento alla corrente: Se usi un portatile o un tablet, assicurati che sia carico o tienilo collegato durante tutto il webinar.

Chiudi le app non necessarie: Chiudi programmi e schede aperte per ottimizzare le prestazioni del dispositivo.

Ambiente silenzioso: Scegli uno spazio tranquillo per seguire il webinar senza distrazioni.

Come iscriversi

Compilare la scheda di iscrizione a [questo link](#)

La quota di partecipazione è di **€ 2.989,00 € (iva inclusa)**

Indicare: «P02025018 Patologia Clinica» nel riquadro dedicato al Titolo del corso/congresso. Il pagamento potrà essere effettuato dopo l'accettazione della preiscrizione, la cui conferma avverrà via email.

Segreteria organizzativa

eventi@sanmarcovet.it

Tel: 049 7290811

Clinica Veterinaria Privata San Marco S.r.l. Via dell'Industria, 3, 35030 Veggiano Padova, Italia



San Marco