



San Marco

Corso di Patologia Clinica

INTRODUZIONE ALLA PATOLOGIA CLINICA

Responsabile Scientifico

Dott. Tommaso Furlanello

Date

16 giugno 2022

7 luglio 2022

8 settembre 2022

29 settembre 2022

20 ottobre 2022

10 novembre 2022

1 dicembre 2022

12 gennaio 2023

2 febbraio 2023

2 marzo 2023

Modalità di partecipazione

Webinar + On Site

Programma

Descrizione

34 relatori, 12 diplomati europei, medici esperti in medicina di laboratorio, medicina interna e altre specialità, tutti insieme in un corso di patologia clinica innovativo, che affronta esami di routine, tutti da riscoprire per renderli sempre più efficaci, ed esami specialistici o con applicazioni meno comuni.

Se desiderate ottenere il massimo dai vostri esami e volete conoscere trucchi e novità per aiutare al meglio i vostri pazienti, che siate internisti o specialisti, seguite con noi questo corso multidisciplinare che ruota intorno alle indagini di laboratorio

Responsabile Scientifico

Tommaso Furlanello

Med. Vet, Ph.D, Diplomate ECVCP EBVS® European Veterinary Specialist in Clinical Pathology, Direttore Sanitario e Direttore Scientifico del Laboratorio della Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)



Laureato a Bologna con una tesi sulla Peritonite Infettiva Felina nel 1990, ha frequentato l'Università della Georgia (USA) ed altri centri veterinari nordamericani. Svolge l'attività libero-professionale presso la Clinica Veterinaria Privata San Marco di Veggiano, occupandosi esclusivamente di medicina interna, con particolare riferimento alla microbiologia ed è direttore clinico del Laboratorio d'Analisi Veterinarie San Marco, a Veggiano (PD)

Da oltre 25 anni condivide le sue esperienze nell'attività clinica quotidiana e i risultati degli studi scientifici a cui ha partecipato con i medici veterinari italiani, partecipando come relatore a numerosissimi congressi e seminari, in Italia e all'estero. Nell'ultimo anno ha presentato numerosi webinar dedicati, tra gli altri, alle malattie infettive del cane e del gatto. E' autore o coautore di un gran numero di articoli scientifici pubblicati in riviste internazionali (10 nel 2020). Dal 2005 è diplomato all'European College of Veterinary Clinical Pathology e nel 2011 è Dottore di Ricerca presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Padova, dove per molti anni è stato presente come Professore a Contratto.

I suoi interessi sono rivolti alla medicina di laboratorio e alle sue applicazioni pratiche, allo studio delle malattie infettive e da sempre si è dedicato anche alla farmacologia clinica. E' socio fondatore della Società Italiana di Medicina Felina. Dal 2018 gli è stato attribuito il titolo di Medico Veterinario Esperto in Interventi Assistiti con gli Animali.

Relatori

Dott.ssa Valeria Baldassarre

DVM, Ph.D student, MSc, ECVP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Pathology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Jessica Bertaccini

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Giovanna Bertolini

DVM, Ph.D, Doctor Europaeus, Head of Diagnostic and Interventional Radiology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Angelica Botto

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Ilaria Bronzini

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Francesca Busato

DVM, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Roberta Calleo

DVM, Infectious diseases Specialist, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Michela Campigli

DVM, Ph.D, MSc, Master Univ. II° livello in Oncologia dei piccoli animali, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Erika Carli

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Claudia Calzolari

DVM, Ph.D, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. Marco Colaceci

DVM, Veterinary Freelancer, Ambulatorio Veterinario Cetego (RM)

Dott. Stefano De Arcangeli

DVM, Ph.D, San Marco Laboratory Technical Director, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Relatori

Dott. José Sánchez del Pulgar

DVM, Ph.D, Doctor Europaeus, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. Lluís Ferré Dolcet

DVM, Msc, Ph.D, ECAR Diplomate, EBVS® European College of Animal Reproduction, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Stefania Gasparini

DVM, ECVP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Pathology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Giulia Giancesini

DVM, ECVIM-CA Resident, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. Giorgio Grossi

DVM, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Prof. George Lubas

Med Vet, Spec. MPA, Ass. Mem. ECVCP, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine

Dott. Luca Magna

DVM, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Giulia Marceglia

DVM, ECVIM-CA Resident, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Marika Menchetti

DVM, Ph.D, ECVN Diplomate, EBVS® European Specialist in Veterinary Neurology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Giorgia Mezzalira

DVM, Ph.D, ECVP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Pathology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Laura Nordio

DVM, Ph.D, ECVP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Pathology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Paola Orlandini

DVM, ECVD Resident, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Relatori

Dott. Matteo Petini

DVM, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Valeria Pantaleo

DVM, Ph.D Student, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Prof. Mario Plebani

Emerito Professore di Biochimica Clinica e Biologia molecolare presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova e Direttore emerito del DIDAS - Servizi di Diagnostica Integrata presso l'Azienda Università-Ospedale di Padova

Dott.ssa Paola Rocchi

DVM, Ph.D, MSc Imaging, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Ioanna Radu

DVM, MSc allevamento, igiene e patologia delle specie acquatiche, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. Marco Rondena

DVM, Ph.D, ECVP Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Pathology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Stefania Uccheddu

DVM, Ph.D, MSc, ECAWBM Diplomate, EBVS® European College Animal Welfare and Behavioral Medicine, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott.ssa Silvia Tasca

DVM, Head of Hematology, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano (PD)

Dott. Andrea Zoia

DVM, Ph.D, Cert SAM, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine, Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Veggiano(PD)

1° incontro - giovedì 16 giugno 2022

Introduzione alla patologia clinica

9.45 - 10.30	Lectio magistralis: indicatori di qualità per i laboratori clinici (Prof. M. Plebani)
10.45 - 11.30	La fase preanalitica e tutto quello che accade prima dell'esame di laboratorio (siringhe, prelievi, provette, conservazione e controlli di qualità) (G. Marceglia - S. De Arcangeli)
11.30 - 12.00	<i>Coffee Break</i>
12.00 - 12.45	Intervalli di riferimento: perché sono importanti e come crearli (M. Campigli - E. Carli - T. Furlanello)
12.45 - 13.30	Incontro con il Laboratorio
13.30 - 14.00	<i>Light Lunch</i>
14.00 - 14.45	Esami di laboratorio negli animali pediatrici. Cosa sappiamo (L. Ferrè Dolcet)
15.00 - 15.45	Esami di laboratorio negli animali geriatrici. Cosa sappiamo (S. Tasca)
15.45 - 16.15	<i>Coffee Break</i>
16.15 - 17.00	Il futuro della diagnostica di laboratorio: la spettrometria di massa (J. Sánchez del Pulgar)
17.00	Discussione

2° incontro - giovedì 7 luglio 2022

Piastrine e Coagulazione secondaria e terziaria

9.45 - 10.30	Le piastrine oltre la coagulazione: piastrinosi e ruolo nell'infiammazione e nelle neoplasie (I. Bronzini)
10.45 - 11.30	Piastrinopenie immunomediate (A. Zoia)
11.30 - 12.00	<i>Coffee Break</i>
12.00 - 12.45	Fisiopatologia dell'emostasi e profilo coagulativo (M. Petini)
12.45 - 13.30	Incontro con il Laboratorio
13.30 - 14.00	<i>Light Lunch</i>
14.00 - 14.45	Emofilie del cane e del gatto (Prof. G. Lubas)
15.00 - 15.45	Avvelenamento da rodenticidi (A. Zoia)
15.45 - 16.15	<i>Coffee Break</i>
16.15 - 17.00	Fibrinolisi primaria, DIC e trombosi (A. Zoia - G. Bertolini - T.Furlanello)
17.00	Discussione

3° incontro - giovedì 8 settembre 2022

Proteine sieriche ed elettroforesi

9.45 - 10.30	Proteine sieriche e cause di alterazioni Introduzione all'Elettroforesi sierica: metodiche (S. Tasca)
10.45 - 11.30	Elettroforesi sierica (S. Tasca)
11.30 - 12.00	<i>Coffee Break</i>
12.00 - 12.45	Picchi monoclonali: esperienze cliniche (M. Campigli)
12.45 - 13.30	Incontro con il Laboratorio
13.30 - 14.00	<i>Light Lunch</i>
14.00 - 14.45	Proteine di fase acuta nel cane e nel gatto (T. Furlanello)
15.00 - 15.45	IgG, IgM ed IgA (F. Busato)
15.45 - 16.15	<i>Coffee Break</i>
16.15 - 17.00	Ipoprotidemie: casi clinici (G. Gianesini)
17.00	Discussione

4° incontro - giovedì 29 settembre 2022

Epatologia clinica, gastroenterologia e pancreopatie

10.00 - 10.45	Esplorazione biochimica del fegato (M. Petini)
11.00 - 11.45	Epatopatie dei felini e come si manifestano in laboratorio (T. Furlanello)
11.45 - 12.00	<i>Coffee Break</i>
12.00 - 12.45	Esplorazione citopatologica del fegato del cane e del gatto, con correlazioni istopatologiche (C. Calzolari - S. Gasparini)
13.00 - 13.45	Giardiasi e Tricomoniasi: non è normale che siano nell'intestino. Selezione dei test per la diagnosi e monitoraggio e note pratiche di terapia (T. Furlanello)
14.00 - 14.45	Funzione pancreatica e pancreatiti (T. Furlanello)
15.00 - 15.45	Folati, vitamina B12 e citrullina (T. Furlanello)
15.45 - 16.15	<i>Coffee Break</i>
16.15 - 17.00	Enteropatie croniche: correlazioni tra stato clinico, diagnostica di laboratorio, diagnostica per immagini, istopatologia e follow-up (A. Zoia - J. Bertaccini - M. Rondena)
17.00	Discussione

5° incontro - giovedì 20 ottobre 2022

Emogasanalisi e alterazioni elettrolitiche in clinica e in terapia

9.45 - 10.30	Iponatremie e ipernatremie (G. Giancesini)
10.45 - 11.30	Ipokaliemie ed iperkaliemie (M. Petini)
11.30 - 12.00	<i>Coffee Break</i>
12.00 - 12.45	Elettroliti dimenticati: cloro e magnesio (F. Busato)
12.45 - 13.30	Incontro con il Laboratorio
13.30 - 14.00	<i>Light Lunch</i>
14.00 - 14.45	Equilibrio acido-base – reperti sierici ed urinari (M. Colaceci)
15.00 - 15.45	Casi clinici con alterazioni dell'equilibrio elettrolitico e acido-base (M. Colaceci)
15.45 - 16.15	<i>Coffee Break</i>
16.15 - 17.00	Alterazioni emogasanalitiche in terapia intensiva attraverso lo studio di casi clinici (P. Rocchi)
17.00	Discussione

6° incontro - giovedì 10 novembre 2022

Funzionalità renale in medicina interna ed in terapia intensiva

9.45 - 10.30	Esplorazione renale nell'esame biochimico (V. Pantaleo)
10.45 - 11.30	Esplorazione renale nelle urine (V. Pantaleo)
11.30 - 12.00	<i>Coffee Break</i>
12.00 - 12.45	L'esame del sedimento (R. Calleo)
12.45 - 13.30	Incontro con il Laboratorio
13.30 - 14.00	<i>Light Lunch</i>
14.00 - 14.45	Calcolosi delle vie urinarie (G. Bertolini - V. Pantaleo)
15.00 - 15.45	Il rene in terapia intensiva, fluidoterapia e modulazione farmacologica della sua funzione (G. Grossi - P. Rocchi)
15.45 - 16.15	<i>Coffee Break</i>
16.15 - 17.00	Attacco al rene: problemi di nefrotossicità nella pratica clinica. Come prevederli e come monitorarli (A. Botto)
17.00	Discussione

7° incontro - giovedì 1° dicembre 2022

Endocrinologia clinica

9.45 - 10.30	Misurazione degli ormoni: immunologia vs spettrometria di massa (J. Sánchez Del Pulgar - S. De Arcangeli - T. Furlanello)
10.45 - 11.30	Cortisolo basale, test dinamici e monitoraggi terapeutici (T. Furlanello)
11.30 - 12.00	<i>Coffee Break</i>
12.00 - 12.45	Cushing vs. Pseudocushing: diagnosi e casi esplicativi (A. Zoia)
12.45 - 13.30	Incontro con il Laboratorio
13.30 - 14.00	<i>Light Lunch</i>
14.00 - 14.45	Il morbo di Addison in laboratorio e nella pratica clinica (M. Petini)
15.00 - 15.45	Introduzione all'ipotiroidismo (F. Busato)
15.45 - 16.15	<i>Coffee Break</i>
16.15 - 17.00	Iperitiroidismo felino (T. Furlanello)
17.00	Discussione

8° incontro - giovedì 12 gennaio 2023

Metabolismo del ferro, lipidico e glucidico e monitoraggi terapeutici

9.45 - 10.30	Il metabolismo del ferro in laboratorio: dall'emocromo alla ferritina (L. Magna)
10.45 - 11.30	Anemie non rigenerative e sovraccarico di ferro (L. Magna)
11.30 - 12.00	<i>Coffee Break</i>
12.00 - 12.45	Ruolo del colesterolo e dei trigliceridi sierici nella pratica clinica (G. Marceglia)
12.45 - 13.30	Incontro con il Laboratorio
13.30 - 14.00	<i>Light Lunch</i>
14.00 - 14.45	Diabete o prediabete ? Glucosio, fruttosamine e curve glicemiche nella pratica clinica (T. Furlanello)
15.00 - 15.45	Therapeutic Drug Monitoring, quando servono e come interpretarli (T. Furlanello)
15.45	Discussione

9° incontro - giovedì 2 febbraio 2023

Indagini collaterali dal Laboratorio, malattie infettive e cito-istopatologia

9.45 - 10.30	Microbiologia clinica: dal paziente al laboratorio e ritorno (parte 1) (T. Furlanello - I. Radu)
10.45 - 11.30	Microbiologia clinica: dal paziente al laboratorio e ritorno (parte 2) (T. Furlanello - I. Radu)
11.30 - 12.00	<i>Coffee Break</i>
12.00 - 12.45	Sierologia vs PCR nella diagnosi delle malattie infettive (T. Furlanello - S. De Arcangeli)
12.45 - 13.30	Incontro con il Laboratorio
13.30 - 14.00	<i>Light Lunch</i>
14.00 - 14.45	L'esame citopatologico: dal campionamento all'utilizzo di nuove modalità di approfondimento (C. Calzolari - V. Baldassarre)
15.00 - 15.45	Il laboratorio di istopatologia moderno: oltre alla ematossilina-eosina (parte prima: la gastroenterologia) (M. Rondena)
15.45 - 16.15	<i>Coffee Break</i>
16.15 - 17.00	Il laboratorio di istopatologia moderno: oltre alla ematossilina-eosina (parte seconda: l'oncologia) (L. Nordio)
17.00	Discussione

10° incontro - giovedì 2 marzo 2023

Quando gli specialisti si fanno aiutare dal Laboratorio

9.45 - 10.30	Alterazioni di laboratorio in ambito oncologico (S. Tasca - T. Furlanello - L. Magna)
10.45 - 11.30	Esame citopatologico del midollo osseo: dove, come e quando eseguire un prelievo del midollo osseo. Interpretazione dei referti (S. Tasca)
11.30 - 12.00	<i>Coffee Break</i>
12.00 - 12.45	Citometria a flusso e interpretazione dei diversi quadri fenotipici nello studio dei linfomi, delle leucemie e delle mielodisplasie (L. Magna)
12.45 - 13.30	Incontro con il Laboratorio
13.30 - 14.00	<i>Light Lunch</i>
14.00 - 14.45	Quando utilizzo il laboratorio: la neurologia e la medicina comportamentale (M. Menchetti - S. Uccheddu)
15.00 - 15.45	Quando utilizzo il laboratorio: la dermatologia (P. Orlandini - G. Mezzalira)
15.45 - 16.15	<i>Coffee Break</i>
16.15 - 17.00	Quando utilizzo il laboratorio: la riproduzione (L. Ferrè Dolcet)
17.00	Discussione

Iscrizione

Come iscriversi

www.clinicaveterinariasanmarco.it/iscrizione-eventi/

trovate la scheda di iscrizione che deve essere compilata ed inviata.

La quota di partecipazione per assistere al Corso di Patologia Clinica è di **€ 1.500,00 (millecinquecento/00) IVA inclusa**. Indicare **“PO 2022016 - Corso di Patologia Clinica”** nel riquadro dedicato al Titolo del corso/congresso.

Il pagamento potrà essere effettuato dopo l'accettazione della preiscrizione, la conferma avverrà via email.

Segreteria Organizzativa

eventi@sanmarcovet.it

Gandolfo Barberi - Tel 049 7290876

Matteo Mazzaro - Tel 049 7290811

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

www.sanmarcovet.it

Modalità di partecipazione

Per assistere alle singole giornate del Corso di Patologia Clinica è necessario scaricare preventivamente l'App Zoom: da PC attraverso il [Client Zoom per riunioni](#); da Smartphone o da Tablet attraverso Google Store o App Store.

L'evento è valorizzato per la formazione nel sistema SPC.

Per tutti i Veterinari che volessero valorizzare la formazione nel sistema SPC e non non avessero ancora fatto richiesta, possono ottenere il codice personale registrandosi preventivamente su: [Iscrizione SPC - Clinica e Laboratorio Veterinario San Marco](#)

A seguito della compilazione del form verrà inviata via mail da spc@sanmarcovet.it una conferma contenente il "CODICE SPC SAN MARCO" da riportare al momento del collegamento (Verifica nelle SPAM o nella Posta indesiderata l'arrivo del Codice!)

Ad ogni singola giornata del Corso di Patologia Clinica corrisponde un Link Zoom. Il Link Zoom contiene un form di iscrizione dove inserire:

- nome,
- cognome,
- indirizzo mail e
- codice SPC San Marco.

Inseriti i dati richiesti, l'utente riceverà automaticamente il Link per accedere alla sessione Webinar dalla quale collegarsi nel giorno e nell'ora indicati dal programma.



San Marco

Clinica Veterinaria e Laboratorio