



## Scuola Permanente di Medicina di Laboratorio

Evento di medicina comparata

# Dalla molecola alla cura: come la Spettrometria di Massa rivoluziona la diagnostica clinica

**Date**

10 ottobre 2026

**Modalità di partecipazione**

In presenza:

Area Congressuale San Marco

Evento valorizzato nel sistema di Sviluppo Professionale Continuo: **4 SPC**

**Segreteria Organizzativa**

[eventi@sanmarcovet.it](mailto:eventi@sanmarcovet.it)

Tel. 049 7290811

# Panoramica

## Relatori San Marco

- **Francesca Bertolini**, Tecnologo Alimentare, Laboratorio di Spettrometria di Massa San Marco – Veggiano (PD)
- **Sara Marchiani**, Biologa specialista in Patologia Clinica e Biochimica clinica, RTT presso Università degli Studi di Firenze (MEDS-26/D (Scienze Tecniche e Chirurgiche Avanzate)
- **Carlo Artusi**, MD, Dirigente Chimico UOC Medicina di Laboratorio Azienda Ospedale, Università di Padova
- **Jose Sanchez del Pulgar**, DVM, PhD, Ricercatore presso il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA)-Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione: CREA centro di ricerca Alimenti e Nutrizione
- **Matteo Petini**, DVM, ECVIM-CA Diplomate, EBVS® European Veterinary Specialist in Small Animal Internal Medicine, Reparto di Medicina Interna della Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco – Veggiano (PD)
- **Giorgio Arrigoni**, Professore Associato, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova
- **Riccardo Masti**, Biologo, Laboratorio di Spettrometria di Massa San Marco – Veggiano (PD)
- **Tommaso Furlanello**, DVM, PhD, Diplomate ECVCP EBVS® European Veterinary Specialist in Clinical Pathology, Direttore Sanitario della Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco – Veggiano (PD)

## Introduzione al Corso

Promosso dalla Clinica San Marco, l'incontro sarà interamente dedicato alle applicazioni della Spettrometria di Massa in ambito veterinario. Con il prezioso contributo di esperti del settore, verrà offerto uno sguardo completo, trasversale e comparato su questa tematica. Si esploreranno argomenti chiave quali l'introduzione e la rilevanza della Spettrometria di Massa nella Chimica Clinica; i suoi vantaggi rispetto ad altre metodologie, la determinazione analitica degli ormoni sessuali; la validazione dei metodi analitici e l'impiego nella diagnosi tossicologica, inclusi casi di intossicazione da cannabinoidi e la determinazione della normetanefrina urinaria. Verrà inoltre presentata l'eccellenza del laboratorio di Spettrometria di Massa della Clinica San Marco e le prospettive future della proteomica.

# Programma

09:00 - 09:15	Registrazione dei partecipanti e apertura lavori
09:15 - 09:45	Spettrometria di Massa: Introduzione e Rilevanza nella Chimica Clinica (Jose Sanchez del Pulgar)
09:45 - 10:15	Vantaggi della Spettrometria di Massa rispetto ad Altre Tecnologie Analitiche (Tommaso Furlanello)
10:15 - 10:45	Determinazione analitica degli ormoni sessuali in Spettrometria di Massa (Giovanna Danza)
10:45 - 11:15	Coffee Break
11:15 - 11:30	Sviluppo di metodi automatizzati per le analisi cliniche in spettrometria di massa (Carlo Artusi)
11.30 - 12.00	La Validazione di Metodi Analitici in Spettrometria di Massa e la Definizione degli Intervalli di Riferimento (Riccardo Masti)
12:00 - 12:30	Utilizzo della Spettrometria di Massa per la determinazione della normetanefrina urinaria (Matteo Petini)
12:30 - 13:30	Light Lunch
13:30 - 14:30	Presentazione del laboratorio di Spettrometria di Massa di Clinica San Marco
14:30 - 15:00	Spettrometria di Massa: un alleato per la diagnosi tossicologica in clinica veterinaria (Francesca Bertolini)
15:00 - 15:30	Proteomica: scenari applicativi futuri (Giorgio Arrigoni)
15:30 - 16:00	Domande

# Iscrizioni, info e contatti

## Modalità di partecipazione

Sarà possibile partecipare alla giornata specialistica solamente in presenza, presso l'Area Congressuale San Marco.

## Informazioni pratiche

**Come raggiungerci:** ci trovate lungo la statale Padova-Vicenza, nel comune di Veggiano (tra Mestrino e Grisignano di Zocco), a pochi chilometri dal centro di Padova e dal centro di Vicenza. Siamo facilmente raggiungibili con l'autostrada A4, a 2 Km dall'uscita di Grisignano di Zocco, in direzione Padova.

## Come iscriversi

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

La quota di partecipazione è di **€ 70,00 € (iva inclusa)**

Indicare: **"PO2026025 - Dalla molecola alla cura: come la Spettrometria di Massa rivoluziona la diagnostica 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