



Scuola Permanente di Medicina di Laboratorio

Evento di medicina comparata

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

Date

18 ottobre 2025

Modalità di partecipazione

In presenza:
Area Congressuale San Marco

Evento valorizzato nel sistema
di Sviluppo Professionale
Continuo: **5 SPC**

Segreteria Organizzativa
eventi@sanmarcovet.it
Tel. 049 7290811

SPONSOR



Agilent

Trusted Answers

Panoramica

Relatori San Marco

- **Francesca Bertolini**, Tecnologo Alimentare, Laboratorio di Spettrometria di Massa San Marco – Veggiano (PD)
- **Giovanna Danza**, Laurea in Chimica nel 1988 all'Università degli studi di Firenze
- **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)
- **Pasquale Giannuzzi**, DVM, Master di II° livello in Metodi Statistici per la ricerca clinica e l'epidemiologia, libero professionista
- **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

Giorno 1	
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	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	Relazione aziendale
11:15 - 11:30	Coffee Break
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 - 13:00	Cortisolo salivare (TBD)
13:00 - 14:00	Light Lunch
14:00 - 14:30	Presentazione del laboratorio di Spettrometria di Massa di Clinica San Marco
14:30 - 15:00	Spettrometria di Massa: un alleata per la diagnosi tossicologica in clinica veterinaria (Francesca Bertolini)
15:00 - 15:30	Caratteristiche cliniche dell'intossicazione da cannabinoidi: studio retrospettivo basato sulla diagnosi mediante Spettrometria di Massa (LC-MS-MS) (Pasquale Giannuzzi)
15:30 - 16:00	Proteomica: scenari applicativi futuri (Giorgio Arrigoni)
16:00 - 16:30	Domande

Iscrizioni, info e contatti

Modalità di partecipazione

Sarà possibile partecipare alla giornata specialistica solo 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: "Spettrometria di massa P02025017" 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