



LA SPETTROMETRIA DI MASSA NEL TRIVENETO

Seminario ECM

Legnaro, Padova
25 ottobre 2016

Sala Orus, ore 10.00 – 16.30
IZS delle Venezie
Viale dell'Università 10 – Legnaro (PD)

Sponsor



Sponsor tecnico



La spettrometria di massa è una metodica analitica molto versatile e in continua evoluzione, utilizzata in vari ambiti per identificare prodotti incogniti, per determinazioni quantitative di composti noti, per chiarire le proprietà strutturali e chimiche delle molecole, ecc.

La spettrometria di massa fornisce informazioni attendibili per una grande varietà di persone che operano in campi diversi: medici, magistrati, ingegneri addetti al controllo di processo, chimici, astronomi e biologi, tanto per citare alcune categorie.

L'obiettivo di questa giornata è di creare un'opportunità di confronto, di scambio di esperienze e opinioni, e di stimolo a eventuali collaborazioni favorite dalla vicinanza territoriale, attraverso contributi scientifici provenienti da settori diversi, ma in un ambito territoriale limitato al Triveneto.

Programma

9.30-10.00	Registrazione dei partecipanti	12.10-12.30	SpICP/MS: potenziale tecnica di screening per la rivelazione di nanoparticelle inorganiche negli alimenti <i>Federica Gallochio, IZSVE</i>
10.00-10.15	Saluti e introduzione <i>Roberto Angeletti, IZSVE</i>	12.30-12.50	Discussione
10.15-10.35	Paper spray: sviluppi recenti e prospettive <i>Pietro Traldi, Istituto per l'Energetica e le Interfasi Consiglio Nazionale delle Ricerche</i>	12.50-14.15	Pausa pranzo
10.35-10.55	L'analisi dei composti volatili tramite spettrometria di massa per iniezione diretta: applicazioni recenti e prospettive <i>Franco Biasioli, Volatile Compound Facility - Food Quality and Nutrition Department Edmund Mach Foundation</i>	14.15-14.35	La spettrometria di massa per lo studio di opere artistiche: applicazioni GC-MS per la caratterizzazione di polimeri naturali e di sintesi <i>Francesca Caterina Izzo, Università Ca' Foscari di Venezia - Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatiche e Statistiche</i>
10.55-11.15	Applicazioni della spettrometria di massa nel settore vitivinicolo <i>Riccardo Flamini, Centro di ricerca per la viticoltura, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria CRA-VIT</i>	14.35-14.55	Analisi di microinquinanti organici mediante spettrometria di massa nei laboratori ARPA FVG <i>Jari Falomo, ARPA FVG - SOC Laboratorio</i>
11.15-11.35	Determinazione di 15 micotossine mediante diluizione isotopica e cromatografia liquida abbinata alla spettroscopia di massa con rivelatore a triplo quadrupolo. Utilizzo combinato di un approccio di tipo QChERS e di purificazione su colonna ad immunoaffinità <i>Alessandro Urbani, Nestlé Waters Italia</i>	14.55-15.15	Spettrometria di massa per lo sviluppo di applicazioni innovative nell'ambito dei controlli veterinari <i>Roberto Stella, IZSVE</i>
11.35-11.50	Coffee break	15.15-15.35	Applicazione della tecnica DART-HRMS alla qualità e sicurezza degli alimenti <i>Roberto Piro, IZSVE</i>
11.50-12.10	Sviluppo di una metodica UPLC-MS/MS per la determinazione di sostanze perfluoroalchiliche in acque destinate al consumo umano: controlli e monitoraggio <i>Massimo Fant e Alessandro Pellizzaro, Servizio Idrico Integrato - Acque del Chiampo S.p.a.</i>	15.35-16.00	Discussione
		16.00-16.30	Valutazione dell'apprendimento Compilazione del questionario di gradimento

Martedì 25 ottobre 2016

Legnaro, Padova
IZS delle Venezie, Sala Orus
V.le dell'Università, 10

Il seminario è accreditato ECM (5 crediti) per 60 partecipanti: chimici, biologi, medici veterinari, medici*, farmacisti, tecnici di laboratorio biomedico e delle prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.

L'iscrizione è gratuita e comprende la partecipazione al seminario, il coffee break e il pranzo.

Sarà considerato l'ordine cronologico di iscrizione.

* Solo per le discipline che si occupano di analisi di laboratorio

Iscriviti al convegno

Scadenza per le iscrizioni: 18 ottobre 2016

Alla scadenza delle iscrizioni la segreteria organizzativa invierà conferma di partecipazione via e-mail.

Responsabili scientifici

Cristiana Benetti, Francesca Lega
SCS2 - Chimica
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Segreteria organizzativa

SCS7 - Servizio formazione e sviluppo delle professioni
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Tel.: +39 049 8084341 | Fax: +39 049 8084270
E-mail: formazione@izsvenezie.it
www.izsvenezie.it