

Seminario ECM

# LA SPETTROMETRIA DI MASSA NEL TRIVENETO

Legnaro (Padova), 25 ottobre 2016

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

## Programma

9.30-10.00	Registrazione dei partecipanti	12.10-12.30	<b>SpICP/MS: potenziale tecnica di screening per la rivelazione di nanoparticelle inorganiche negli alimenti</b> <i>Federica Gallochio, IZSve</i>
10.00-10.15	<b>Saluti e introduzione</b> <i>Roberto Angeletti, IZSve</i>	12.30-12.50	Discussione
10.15-10.35	<b>Paper spray: sviluppi recenti e prospettive</b> <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	<b>L'analisi dei composti volatili tramite spettrometria di massa per iniezione diretta: applicazioni recenti e prospettive</b> <i>Franco Biasoli, Volatile Compound Facility - Food Quality and Nutrition Department Edmund Mach Foundation</i>	14.15-14.35	<b>La spettrometria di massa per lo studio di opere artistiche: applicazioni GC-MS per la caratterizzazione di polimeri naturali e di sintesi</b> <i>Francesca Caterina Izzo, Università Ca' Foscari di Venezia - Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatiche e Statistiche</i>
10.55-11.15	<b>Applicazioni della spettrometria di massa nel settore vitivinicolo</b> <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	<b>Analisi di microinquinanti organici mediante spettrometria di massa nei laboratori ARPA FVG</b> <i>Jari Falomo, ARPA FVG - SOC Laboratorio</i>
11.15-11.35	<b>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</b> <i>Alessandro Urbani, Nestlé Waters Italia</i>	14.55-15.15	<b>Spettrometria di massa per lo sviluppo di applicazioni innovative nell'ambito dei controlli veterinari</b> <i>Roberto Stella, IZSve</i>
11.35-11.50	Coffee break	15.15-15.35	<b>Applicazione della tecnica DART-HRMS alla qualità e sicurezza degli alimenti</b> <i>Roberto Piro, IZSve</i>
11.50-12.10	<b>Sviluppo di una metodica UPLC-MS/MS per la determinazione di sostanze perfluoroalchiliche in acque destinate al consumo umano: controlli e monitoraggio</b> <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
		Sponsor	 SHIMADZU Excellence in Science  open.co e-quality solutions
		Sponsor tecnico	 Waters THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®