




Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Chimica Biomolecolare



Società Chimica Italiana
Divisione di Spettrometria di Massa



Con il patrocinio di

Validazione dei metodi

LC-MS ed LC-MS/MS nella ricerca scientifica

Pozzuoli, 12-13 Settembre 2019

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì 12 SETTEMBRE

10:00	Registrazione	
10:50	Saluto di Benvenuto	
Sessione AMBIENTE		Moderatore: Cecilia BERGAMINI
11:00-11:30	V. Filippi, ARPAT, Livorno	La validazione di un metodo analitico come PROCESSO di sistema: validazione metodo per determinazione del tributilstagno in acque superficiali e sotterranee UNI EN ISO 17353
11:30-11:35	A.R. Limongi, Università della Basilicata	Effects of the different wavelengths and intensities light radiation on the growth and the metabolism in <i>Chlorella</i> spp strain
11:35-11:50	M. Prete, ARPAV	Validation of the method for the determination of glyphosate, AMPA and glufosinate in water by ESI-LCMS/MS
11:50-12:05	M. Di Giovanni, ARPAE Bologna	Determinazione delle microcistine in LC-MS/MS. Indagine conoscitiva 2017-2019 in Romagna
12:05-12:35	M. Mazzetti, ARPAT, Livorno	Analysis of Glyphosate and AMPA in surface waters, Case Study: Estimating accuracy, repeatability and reproducibility
13:00-14:30 Pranzo		

Sessione FARMACEUTICA		Moderatore: Fabiana PISCITELLI
14:30-15:00	S. Petrosino, Epitech Group	Validazione di un metodo LC-MS per misurare la palmitoiletanolamide ultramicronizzata nel plasma e in tessuti di ratto, in seguito a somministrazione orale
15:00-15:15	A. Passoni, Ist. Mario Negri	Mass spectrometric quantitation of intranasal cholesterol delivery in a mouse model of Huntington's disease
15:15-15:30	E. Urso, Ist. G. Ron	Validation of the analytical procedure for the characterization of Glatiramer acetate
15:30-15:45	P. Annoni, Redox	Validation of LC-MS multiresidual method for industrial cleaning
15:45 Visita guidata		

Venerdì 13 SETTEMBRE

Sessione CLINICA		Moderatore: Fulvio MAGNI
9:00-9:30	M. Caterino, Università di Napoli "Federico II"	Targeted analysis to profile serum, cellular and tissue metabolites
9:30-9:45	F. Esposito, CNR-IPC	MS Based approaches in the diagnosis of congenital disorders of glycosylation
9:45-10:00	R.Conte, Centro AMES	Applicazioni cliniche della cromatografia LC-MS/MS
10:00-10:45 coffee break		
Sessione ALIMENTARE		Moderatore: Donatella CARUSO
10:45-11:15	R. Galarini, Istituto Zooprofilattico Sperim. Umbria e Marche	La validazione dei metodi analitici per il controllo ufficiale dei residui negli alimenti
11:15-11:30	M.A. Acquavia, Università della Basilicata	LC-MS method development and optimization for the determination of soyasaponins in bean extracts
Sessione REGOLAMENTAZIONE		Moderatore: Adele CUTIGNANO
11:30-12:00	M. Radicchi, esperto e consulente per l'accreditamento	Validazione dei metodi nella ricerca scientifica, è diversa dagli altri metodi? Norme e regole da osservare per l'accreditamento
12:00-13:30 TAVOLA ROTONDA E CONCLUSIONI		
13:45 PRANZO		