



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica Analitica
Divisione di Spettrometria di Massa

SCUOLA NAZIONALE
METODOLOGIE ANALITICHE E BIOANALITICHE
IN SPETTROMETRIA DI MASSA

14-18 Maggio 2012

Edificio Polifunzionale per la Didattica,
Campus Universitario
Parco Area delle Scienze 59/A, Parma

Università degli Studi di Parma

Direttore

M. Careri (Università di Parma)

Consiglio Scientifico

C. Barbante (Università di Venezia), A. Cappiello (Università di Urbino), L. Operti (Università di Torino),
A. Roda (Università di Bologna), P. Traldi (CNR, Padova), M. Vincenti (Università di Torino)

Docenti

C. Barbante (*Università di Venezia*)
M. Breda (*Accelera S.r.l., Milano*)
F. Camin (*Fondazione Edmund Mach, Trento*)
A. Cappiello (*Università di Urbino*)
M. Careri (*Università di Parma*)
S. Catinella (*Chiesi Farmaceutici S.p.A., Parma*)
L. Elviri (*Università di Parma*)
L. Ferrari (*Aptuit S.r.l., Verona*)
A. Mangia (*Università di Parma*)
E. Marengo (*Università del Piemonte Orientale*)
L. Mondello (*Università di Messina*)
C. Mucchino (*Università di Parma*)
L. Operti (*Università di Torino*)
F. Palmisano (*Università di Bari*)
A. Roda (*Università di Bologna*)
R. Seraglia (*CNR, Padova*)
P. Traldi (*CNR, Padova*)
M. Vincenti (*Università di Torino*)

Il 14 Maggio 2012 alle ore 14.00 presso l'Edificio Polifunzionale per la Didattica (Campus Universitario) si apriranno i lavori della Scuola Nazionale *Metodologie Analitiche e Bioanalitiche in Spettrometria di Massa*, promossa dalle Divisioni di Chimica Analitica e di Spettrometria di Massa della Società Chimica Italiana ed organizzata dall'Università di Parma.

Il Corso in oggetto si propone nel 2012 come edizione aggiornata della Scuola Nazionale *Metodologie Analitiche in Spettrometria di Massa*, istituita dalle Divisioni di Chimica Analitica e di Spettrometria di Massa della SCI ed attivata nella sua I edizione nel 2005.

Il programma prevede il saluto del Rettore Prof. Gino Ferretti, che sarà seguito dalla presentazione del Corso da parte della Prof. Maria Careri, Direttore della Scuola e Past-President della Divisione di Chimica Analitica, e della Dott.ssa Silvia Catinella, Presidente della Divisione di Spettrometria di Massa.

Al Corso partecipano più di 60 Ricercatori provenienti da Università, da Aziende e Centri di ricerca del settore alimentare e farmaceutico, Aziende Ospedaliere, Enti Pubblici di ricerca e di controllo (Agenzie ARPA di diverse sezioni regionali, Centro di Ricerca per la Viticoltura (CRA-VIT), Dipartimento per la ricerca nell'arboricoltura della Regione Sardegna, Ispettorato centrale della tutela della qualità e repressione frodi dei prodotti agroalimentari del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF – ICQRF), Istituto Agrario S. Michele all'Adige-Fondazione Edmund Mach, Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Istituti CNR).

La Scuola si propone di trattare le potenzialità analitiche della spettrometria di massa, con attenzione verso aspetti innovativi delle tecniche cromatografiche abbinate alla spettrometria di massa e verso nuove configurazioni strumentali di spettrometria di massa organica e bioinorganica. Ha l'obiettivo di affrontare aspetti metodologici ed applicativi nei settori clinico-farmaceutico ed alimentare, ponendo l'accento su temi legati alla sicurezza alimentare, alla nutraceutica, ed all'autenticità e tracciabilità degli alimenti. Tratta inoltre le tecniche chemiometriche applicate ai dati di spettrometria di massa per l'identificazione di biomarkers nell'analisi clinica. E' infine prevista una tavola rotonda sul confronto tra metodi bioanalitici e metodi basati sulla spettrometria di massa in termini di prestazioni analitiche.