

UNITECH
COSPECT



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



2° SSM

Seminario di Spettrometria di Massa
Dipartimento di Chimica
UNITECH COSPECT

21-22 giugno 2018

Aula C03 via Mangiagalli 25 - MILANO

Giornata di studio dedicata all'applicazione della spettrometria di massa in campo ambientale, farmaceutico, alimentare, clinico.

L'evento è articolato in una giornata e mezza e contiene due sessioni poster.

E' previsto un premio per il miglior poster.

Comitato scientifico

Alessandro Caselli

Ermelinda Falletta

Enrico Caneva

Laura Prati

Comitato organizzatore

Alessandro Caselli

Ermelinda Falletta

Manuela Gilberti

Ingresso Libero (max 150 posti, max 20 poster)

Iscrizioni e invio degli abstract per i poster (max una pagina)

entro il 05/05/2018

Per informazioni: ermelinda.falletta@unimi.it



Società Chimica Italiana
Divisione di Spettrometria
di Massa

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®

*Corso di Dottorato in Chimica
Corso di Dottorato in Chimica Industriale*

ThermoFisher
SCIENTIFIC

 **SHIMADZU**
Excellence in Science


PerkinElmer
For the Better

Programma (21-06-2018)

8:30-9:30 Registrazione partecipanti

9:30-9:45 Apertura dei lavori (Autorità)

9:45-10:30 Donatella Caruso (UNIMI)- Scoprire il metabolismo con la spettrometria di massa

10:30-11:15 Simone Cristoni (ISB Srl)- Spettrometria di massa e medicina personalizzata

11:15-10:40 *Coffee break*

11:40-12:10 Simona Scarpella (Waters)- Introduzione della dimensione di mobilità ionica in esperimenti di spettrometria di massa nella separazione di strutture isomere

12:10-12:45 Sessione Poster

12:45-14:00 Pranzo libero

14:00-14:45 Ivano De Noni (UNIMI)- La Spettrometria di massa applicata alla scienza del latte

14:45-15:30 Fabio Gosetti (UNIUPO)- Studio del rilascio di distruttori endocrini da parte di dispositivi medici mediante on-line SPE UHPLC-MS/MS

15:30-16:15 Paola Brizio (ISZTo)- Determinazioni multielementari e speciazione mediante ICP-MS per la tutela del consumatore

16:15-17:00- Pierpaolo Nebuloni (Thermo Fisher)- FTMS Orbitrap: Spettrometria di Massa ad altissima risoluzione nei diversi ambiti applicativi

Programma (22-06-2018)

9:00-9:45 Concetto Puglisi (CNR-Catania)- Caratterizzazione di sistemi polimerici complessi mediante spettrometria di massa

9:45-10:30 Maria Antonietta De Gregorio (ARPA Lombardia)- GC/MS: un valido strumento per la speciazione degli idrocarburi nell'analisi dei soil gas

10:30-10:50 *Coffee break*

10:50-11:35 Sessione Poster

11:35-12:10 Claudio Ghilardi (Simadzu)- Identificazione e quantificazione di pesticidi tramite MRM Spectrum Mode

12:10-12:50 Alessandro Baldi Talini (Perkin Elmer)-Contaminanti in matrici alimentari (latte, prodotti caseari, vino) analizzati per LC/MS-MS

12:50-13:15 Premiazione poster e chiusura lavori