



Centro Interdipartimentale di Spettrometria di Massa

La Spettrometria di Massa nella Ricerca per l'Industria Farmaceutica



Venerdì 28 marzo 2008

Aula Magna del
Polo Scientifico
Via G. Bernardini 6
50019 Sesto Fiorentino



Programma

09.00 – 09.10	Prof. Massimo Bambagiotti Alberti (Direttore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche) Benvenuto	11.30 – 12.00	Dr.ssa Roberta Seraglia (Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari, CNR, Padova) "Identificazione di fotoaddotti della flufenazina tramite spettrometria di massa"	15.00 – 15.15	Prof. Luigi Messori (Dipartimento di Chimica, Università di Firenze) "Applicazione della spettrometria di massa per lo studio delle interazioni tra metallo-farmaci e proteine"
09.10 – 09.20	Prof. Gianluca Giorgi (Presidente della Divisione di Spettrometria di Massa della Soc. Chimica Italiana) Benvenuto	12.00 – 12.30	Dr. Antonio Triolo (Menarini Ricerche Spa, Firenze) "La MS nell'identificazione delle impurezze nei farmaci"	15.15 – 15.30	Dr.ssa Simona Francese (CISM, Università di Firenze) "Studio dell'azione e reazione al veleno di ape in tessuti biologici mediante MALDI – MS – Imaging"
09.20 – 09.30	Prof. Stefano Turillazzi (Presidente del CISM) Introduzione	12.30 – 13.00	Prof. Giancarlo Aldini (Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica, Università di Milano) "La spettrometria di massa nel drug discovery: l'esempio della carnosina"	15.30 – 15.45	Dr.ssa Francesca Dani (CISM, Università di Firenze) "Studio dell'espressione delle Proteine Chemosensoriali degli insetti tramite Spettrometria di Massa"
09.30 – 10.30	Dr. Mahmoud Hamdan (Head of Mass Spectrometry Separation Technology, GlaxoSmithKline, Verona) "MS-based approaches in the search for disease biomarkers"	13.00 – 14.30	Buffet	15.45 – 16.00	Dr. Gianluca Bartolucci (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Firenze) "Tetrazolina Cloridrato: identificazione di impurezze in tracce"
10.30 – 11.00	Dr.ssa Silvia Catinella (Chiesi Farmaceutici, Parma) "Applicazione della proteomica nello studio della BPCO"	14.30 – 14.45	Prof. Luigia Pazzagli (Dipartimento di Scienze Biochimiche, Università di Firenze) "Isolamento e caratterizzazione di due nuovi peptidi antibatterici isolati dalla saliva di <i>Polistes dominulus</i> "	16.00 – 16.15	Dr. Guido Mastrobuoni (CISM, Università di Firenze) "Metodo rapido per la determinazione dei livelli di micotossine mediante MALDI"
11.00 – 11.30	Coffee break	14.45 – 15.00	Dr.ssa Cristina Grossi (Dipartimento di Farmacologia, Università di Firenze) "Effetto del trattamento cronico con clocholino sulla deposizione di A β , la neuroinfiammazione e i deficit cognitivi in topi TgCRND8"		