



Centro Interdipartimentale di Spettrometria di Massa

La Spettrometria di Massa e leomiche



Venerdì 19 marzo 2010

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



Programma

09.30 – 10.00	Apertura dei lavori. Saluti di benvenuto.	14.30 – 14.45	Dr.ssa Francesca Dani (CISM, Università di Firenze) "L'applicazione della Spettrometria di Massa allo Studio della Chemorecezione degli Insetti: dai Feromoni delle Proteine Chemosensoriali"	15.30 – 15.45	Dr. Antonio Triolo (Menarini Ricerche, Firenze) "Impuromics: the use of MS in the Impurity Profiling of Active Pharmaceutical Ingredients and their Intermediates"
10.00 – 11.00	Prof. Fred Mc Lafferty (Cornell University, Ithaca NY, USA) "Top-Down Proteomics Mass Spectrometry"	14.45 – 15.00	Dr.ssa Barbara Richichi (Dipartimento di Chimica, Università di Firenze) "Synthesis of Human GPI Core Structure: Mass-Spectrometry as a Fundamental Tool"	15.45 – 16.00	Dr. ssa Elena Michelucci (CISM, Università di Firenze) "Exploring Metal Complexes- Protein Interactions by Mass Spectrometry"
11.00 – 11.30	Coffee break	15.00 – 15.15	Dr. Giancarlo la Marca (Dipartimento di Farmacologia, Università di Firenze) "Pharmacokinetic Profiles of Antiepileptic Drugs from Dried Blood Spots by HPLC-MS/MS"	16.00 – 16.15	Dr.ssa Giovanna Danza (Unità di Endocrinologia, Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze) "Il Rapporto Cortisolo/Cortisone Urinario e Salivare nei Pazienti Affetti da Ipertensione Arteriosa Essenziale"
11.30 – 12.15	Dr. Stefan Kempa (Integrative Metabolomics and Proteomics, Berlin Institute for Medical System Biology (BISMB) at Max-Delbrück Centrum for Molecular Medicine, Berlino, Germania) "Quantitative Mass Spectrometry for the Analysis of Biological Systems"	15.15 – 15.30	Dr.ssa Barbara Pantera (Dipartimento di Scienze Biochimiche, Università di Firenze) "Purificazione e <i>de novo</i> <i>sequencing</i> di Pol-1 e Pol-2, due Nuovi Peptidi Antibatterici Isolati dalla Saliva di Larve di <i>Polistes dominulus</i> "	16.15 – 16.30	Prof. Luca Calamai (Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, del Suolo e dell'Ambiente Agroforestale (D.I.P.S.A.), Università di Firenze) "Effect of Seasoning Time on Volatile Compounds of Toscano Dry-cured Ham:"
12.15 – 13.00	Dr. Guido Mastrobuoni (Integrative Metabolomics and Proteomics, Berlin Institute for Medical System Biology (BISMB) at Max-Delbrück Centrum for Molecular Medicine, Berlino, Germania) "Insights into cellular dynamics by quantitative proteomics and metabolomics"	13.00 – 14.30	Buffet		