

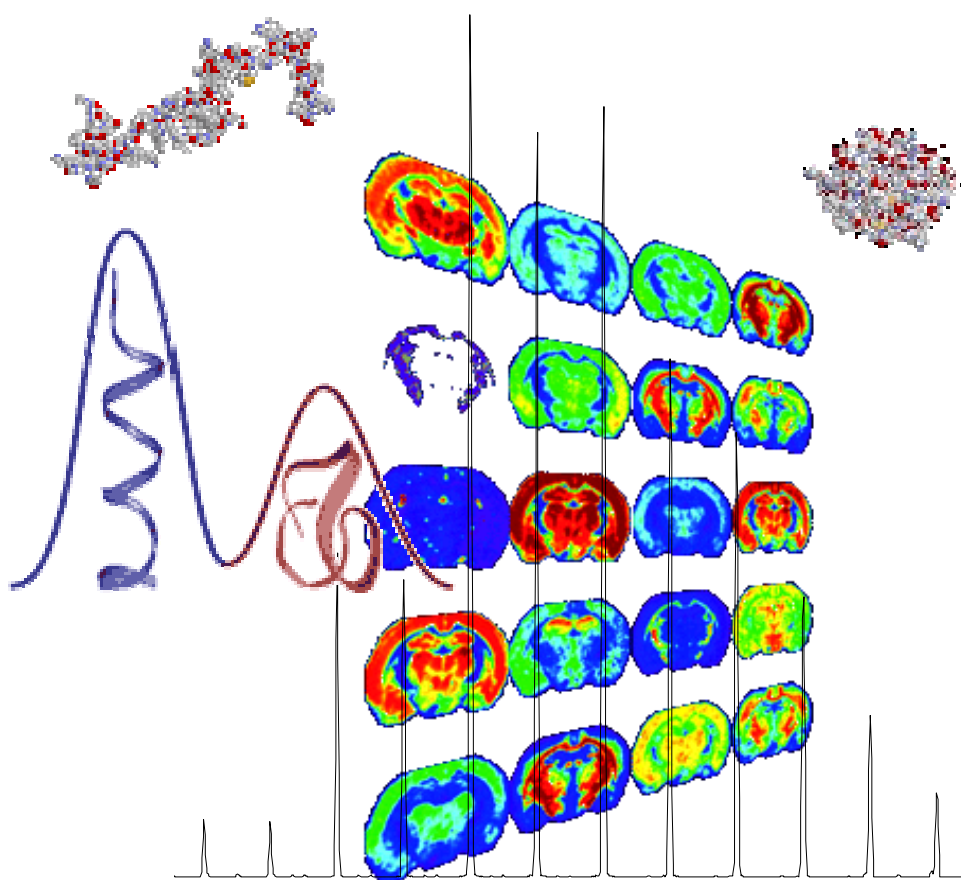


SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA
DIVISIONE DI SPETTROMETRIA DI MASSA

WORKSHOP:

Alta risoluzione, imaging, ion mobility:

le sfide della spettrometria di massa moderna



http://www.soc.chim.it/divisioni/spettrometria_di_massa

16 dicembre 2009

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
Milano

Comitato Scientifico

Gianluca Giorgi (Univ. Siena) *Chairman*

David Bongiorno (Univ. Palermo)

Silvia Catinella (Chiesi, Parma)

Leopoldo Ceraulo (Univ. Palermo)

Vincenzo Cunsolo (Univ. Catania)

Giancarlo la Marca (Univ. Firenze)

Giuseppe Pieraccini (Univ. Firenze)

Andrea Raffaelli (CNR, Pisa)

Giovanni Sindona (Univ. Calabria)

Si ringraziano per il supporto e contributo:

Agilent Technologies



Agilent Technologies

Bruker Daltonics



Chiesi Farmaceutici



Waters



Programma

9:30	Registrazione	
9:45	Coffee break di benvenuto	
10:15	Introduzione <i>Gianluca Giorgi</i> Presidente Divisione di Spettrometria di Massa della SCI <i>Chairman: Vincenzo Cunsolo</i>	
10:30	MALDI Mass Spectrometry Imaging: The State of the Art in Lifescience <i>Simona Francese</i> - Sheffield Hallam University	OR1
11:10	Premio DSM-Giovani 2009 Dynamics, Kinetics and Thermodynamics of Enantioselective Processes in the Gas Phase <i>Caterina Fraschetti, Maurizio Speranza</i> Sapienza, Università di Roma	OR2
11:30	Spettrometria di Massa ad Alta Risoluzione: dal QTOF Tradizionale all'Ultra High Definition (UHD) QTOF <i>Marco Zanotti</i> - Agilent Technologies Italia	OR3
11:50	Glutathionylated Haemoglobin is a Biomarker of Oxidative Stress in Heavy Smokers <i>Federico Maria Rubino, Enrico Caneva, Rachele De Giuseppe et al.</i> - Università di Milano	OR4
12:10	Exploring Metal Complexes-Protein/Peptide Interactions by High Resolution Mass Spectrometry <i>Elena Michelucci, Chiara Gabbiani, Angela Casini, Giuseppe Pieraccini, Gloriano Moneti, Daniela Valensin, Luigi Messori</i> Università di Firenze	OR5
12:30	Two-Dimensional Liquid Chromatography and the SYNAPT G2 HDMS System for System-Wide Proteome Analysis <i>Keith Compson</i> - Waters Corporation, Manchester, UK	OR6
12:50	Fine sessione	
13:00	Buffet Lunch	

Chairman: Giuseppe Pieraccini

- | | | |
|-------|---|-------------|
| 14:30 | MALDI - Ion Mobility Separation - Mass Spectrometry Imaging for Direct Drug Distribution Analysis
<i><u>Paul J Trim, Emmanuelle Claude, Andrew McEwen, Peter S Marshall, Malcolm R Clench</u> - Sheffield Hallam University</i> | OR7 |
| 14:50 | The New Era of Molecular Histology and Other News From MALDI Imaging
<i>Elisa Basso - Bruker Daltonics</i> | OR8 |
| 15:10 | Identification of Impurities in Pharmaceutical Industrial Bulk of Ketoprofen Ethyl Ester by LC-MS and LC-HRMS/MS
<i><u>Gianluca Bartolucci, Fabiana Tavani, Riccardo Zecchi</u> Università di Firenze</i> | OR9 |
| 15:30 | Identificazione di Composti Sconosciuti Mediante Spettrometria di Massa ad Alta Risoluzione: Vantaggi e Limiti
<i><u>Andrea Carrà, Renzo Bagnati, Marinella Palmiotto, Sara Castiglioni, Enrico Davoli, Roberto Fanelli</u> Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Milano</i> | OR10 |
| 15:50 | Assemblea dei Soci della Divisione di Spettrometria di Massa | |
| 17:00 | Fine lavori | |