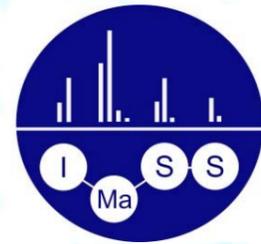
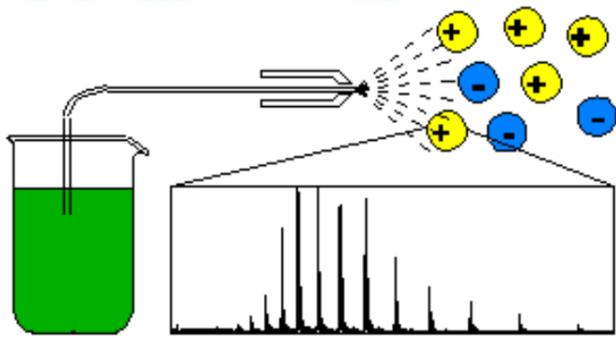




CNR - Istituto di
Fisiologia Clinica



IMaSS - Italian
Mass Spectrometry Society

LC-MS 2014



Corso avanzato sull'accoppiamento della spettrometria di massa
con tecniche di separazione in fase liquida



Direttore: Andrea Raffaelli

Segreteria: Claudia Venneri

Comitato Scientifico:

Comitato Organizzatore:

Andrea RAFFAELLI (Pisa)
Silvia CATINELLA (Parma)
Amalia GASTALDELLI (Pisa)
Gloriano MONETI (Firenze)
Eugenio PICANO (Pisa)
Silvia ROCCHICCIOLI (Pisa)
Alessandro SABA (Pisa)

Andrea RAFFAELLI
Emma BUZZIGOLI
Melania GAGGINI
Chiara SAPONARO
Nadia UCCIFERRI
Claudia VENNERI



Relatori:

Argomenti trattati:

Silvia CATINELLA (Chiesi Farmaceutici, Parma)
Angela CUZZOLA (Università di Pisa)
Enrico DAVOLI (Istituto Mario Negri, Milano)
Francesco DE ANGELIS (Università dell'Aquila)
Ottavia DE LUCA (AO Sant'Andrea, Roma)
Paola DONATO (Università di Messina)
Arnaldo DOSSENA (Università di Parma)
Donata FAVRETTO (Università di Padova)
Giuseppe GIORDANO (Università di Padova)
Luana LIONETTO (AO Sant'Andrea, Roma)
Gloriano MONETI (Università di Firenze)
Giuseppe PIERACCINI (Università di Firenze)
Andrea RAFFAELLI (CNR IFC, Pisa)
Alessandro SABA (Università di Pisa)
Roberta SERAGLIA (CNR IENI, Padova)

Principi di base dell'accoppiamento LC-MS
ESI, APCI, APPI, MALDI, MS-MS, CE-MS
Accoppiamento con tecniche cromatografiche
multidimensionali
Spettrometria di massa e analisi quantitative
Metodi di "ionizzazione diretta" (DESI, DART, ...)
Spettrometria di massa e Imaging
Aspetti pratici nello sviluppo di metodi ed effetto
matrice
Applicazioni ambientali
Applicazioni nell'analisi di alimenti
Studio di interazioni non-covalenti
Applicazioni in medicina e chimica clinica
Applicazioni in chimica farmaceutica
Applicazioni in tossicologia e controllo anti-doping
Applicazioni nell'analisi di proteine e in proteomica



Lucca, complesso San Michele, 23-26 Giugno 2014

Sito Web: <http://raffaelli.ifc.cnr.it/lcms2014/lcms2014.htm>

Informazioni:

andrea.raffaelli@cnr.it ; claudia.venneri@ifc.cnr.it

