

Thermo Fisher Scientific



X-Series II ICP-MS



Neptune ICP-MS
High resolution Multicollector

Agilent Technologies



6420-Triple Quadrupole LC/MS



6310-Ion Trap LC/MS



6520 Accurate-Mass Quadrupole
Time-of-Flight LC/MS



5975 GC/MSD

Applied Biosystems



4800 Plus MALDI TOF/TOF Analyzer

New Wave Research



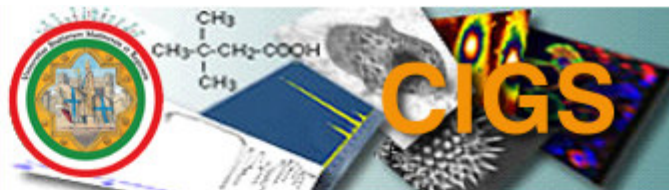
Laser Ablation UP213

Per informazioni rivolgersi a
Segreteria del CIGS

Tel. 059-2055228 Fax. 059-2055600

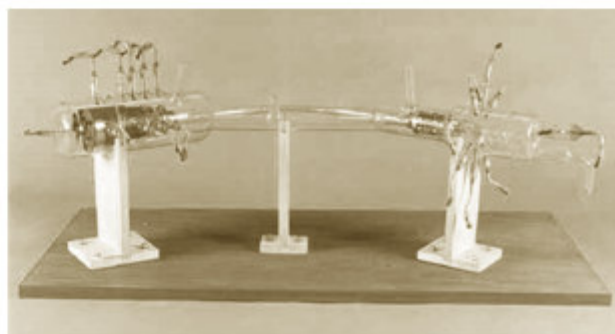
E_mail: workshop.cigs@unimore.it

www.cigs.unimo.it



Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti

Organic and Inorganic Mass Spectrometry Applications



28 - 29 Maggio 2009

Dipartimento di Fisica Aula G
Via Campi 213/A 41100 - Modena

con il patrocinio di



Divisione di
Spettrometria di Massa



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena

Inaugurazione dei nuovi laboratori di spettrometria di massa del CIGS

PROGRAMMA

Giovedì 28 Maggio 2009

Ore 08:45 Registrazione

Ore 09:20

Aldo Tomasi

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Andrea Landi

Presidente della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena

Gianluca Giorgi

Presidente della Divisione di Spettrometria di Massa della Società Chimica Italiana

Ore 10:00 Inaugurazione dei laboratori - Coffee break

Ore 10:50

Marco Biglietto – Applied Biosystems

Dal MALDI-ToF al MALDI-ToF-ToF: evoluzione di una tecnologia

Fabio Fabris – Agilent Technologies

Sviluppo di nuove tecnologie in LC-ESI-MS

Luca Simonotti – Thermo Fisher Scientific

Mercato globale e certificazioni. Caratterizzazione dei prodotti alimentari per via isotopica

La partecipazione al Workshop è gratuita

Per motivi organizzativi è necessario registrarsi utilizzando la procedura on-line disponibile al seguente indirizzo:

www.cigs.unimo.it/eventi/2009/workshop_ms/registrazione.html

Venerdì 29 Maggio 2009

Ore 08:45 Registrazione

Sessione di Spettrometria di Massa Inorganica

Ore 09:30 Sandro Spezia – Thermo Fisher Scientific

Q-ICP Mass Spectrometry: new challenges in food safety and environmental applications

Ore 10:15 Sylveer M. Bergs – Thermo Fisher Scientific

Exploring new fields of applications using Multi Collector Magnetic Sector ICP-MS

Ore 11:00 Coffee break

Ore 11:30 Emiliano Castellano – Università di Firenze

Sviluppo di metodi in HR-ICP-MS e loro applicazione per l'analisi di aerosol e di sedimenti marini in Antartide: studio delle interazioni ambiente-clima per il periodo attuale ed in epoche remote

Ore 12:15 Jurian Hoogewerff – East Anglia University

Food authentication by NITE

Ore 14:30 Ciaran O'Connor – New Wave Research

Novel applications of LA-ICP-MS

Sessione di Spettrometria di Massa Organica

Ore 09:30 Volker Kruff – Applied Biosystems

MALDI ToF-ToF technology: applications and workflows for a mass spectrometry research lab

Ore 10:15 Marco Zanotti – Agilent Technologies

Metabolomica, dal profiling all'analisi target: l'approccio multi tecnica da GC-MS a LC-MS e le piattaforme software dedicate

Ore 11:00 Coffee break

Ore 11:30 Angela Bachi – DiBit-HSR, Milano

La spettrometria di massa incontra la biologia

Ore 12:15 Gloriano Moneti – Università di Firenze

Imaging in Mass Spectrometry: la nuova frontiera delle tecniche biostrutturali

Ore 14:30 Pietro Traldi – CNR-ISTM, Padova

Rilevanza della spettrometria di massa nello studio di glicazione non enzimatica di sistemi proteici

Ore 15:15 Roberta Seraglia – CNR-ISTM, Padova

Applicazioni della tecnologia Chip ad analisi di interesse biologico e forense

Ore 15:45 Pasquale Crupi – CRA-UTV, Bari

Caratterizzazione via HPLC-DAD-MS-(ESI⁺) dei composti carotenoidici contenuti in alcune varietà di uva da vino, coltivate in Puglia