



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



**40 anni di HPLC-MS e FT-MS:  
stato dell'arte, novità, innovazione e strumentazione**

Università degli Studi di Milano  
Via Festa del Perdono, 7  
Milano

**12 dicembre 2014**

**PROGRAMMA**

- 9:30-10:00 **Registrazione e Welcome Coffee**
- 10:00-10:15 **SALUTO, INTERVENTO DELLE AZIENDE E INTRODUZIONE AI LAVORI**
- 10:15 **Prima Sessione**  
Moderatori: **Donatella Caruso, Gianluca Bartolucci**
- 10:15-10:45 **DEVELOPMENT OF MS: A FASCINATING HISTORY**  
**Giorgio G. Mellerio** - Università degli Studi di Pavia
- 10:45-11:25 **TEN YEARS OF ULTRA HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY: STATE OF ART AND FUTURE DIRECTIONS**  
**Francesco Gasparrini** - Sapienza, Università di Roma
- 11:25-11:45 **I MIEI RAPPORTI GIOVANILI (!! ) CON LA STRUMENTAZIONE ICR E LA MATEMATICA DI FOURIER**  
**Pietro Traldi** - CNR Padova
- 11:45-12:00 **EXPLORING THE NEW FTMS METHOD THAT USES THE HIGHER ORDER HARMONICS IN THE IMAGE CHARGE SIGNALS FROM AN ELECTROSTATIC ION TRAP**  
**Li Ding** - Shimadzu Research Laboratory (Europe)
- 12:00-12:25 **MS AD ALTA RISOLUZIONE ED EPARINA: COME FAR LUCE IN ZONE D'OMBRA ANCORA POCO CONOSCIUTE**  
**Elena Urso** - Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni, Milano
- 12.25-13.25 **ASSEMBLEA DEI SOCI DELLA DIVISIONE DI SPETTROMETRIA DI MASSA**
- 13.30-14.30 **PRANZO DI LAVORO**

- 14:45 **Seconda Sessione**  
Moderatori: **Maristella Colombo, Fulvio Magni**
- 14.45- 15.05 **LC/Q-TOF LIPID PROFILING FROM HUMAN SERUM: A NEW METHOD OF GLOBAL LIPID EXTRACTION**  
**Roberto M. Pellegrino** - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie UNIPG
- 15.05-15.25 **ORBITRAP 2005-2014 - 9 ANNI VISSUTI INTENSAMENTE**  
**Claudio De Nardi** – Thermo Fisher Scientific
- 15.25-15.45 **ANALISI DIRETTA IN AMBIENT MASS SPECTROMETRY: ANDANDO OLTRE L'LC-MS**  
**Ariovaldo Bisi** - PerkinElmer Europa
- 15.45-16.05 **LA MOBILITÀ IONICA E SUE APPLICAZIONI**  
**Sergio Gallo** - Waters Italia
- 16.05-16.25 **STUDIO DI CARATTERIZZAZIONE DI FITOCOMPOSTI MEDIANTE LC-MS/MS**  
**Fabio Gosetti** - Università del Piemonte Orientale, Dip. Scienze e Innovaz. Tecnologica
- 16.25-16.40 **COMPORAMENTO INATTESO DELLA MELATONINA E DI SUOI ANALOGHI COME MOLECOLE PROTONATE IN ESI: STUDIO SPETTROSCOPICO E CONSEGUENZE ANALITICHE**  
**Federico M. Rubino** - Università degli Studi di Milano, Azienda 'Ospedale San Paolo'
- 16.40-16.55 **ICR FTMS, ALTA RISOLUZIONE ED ACCURATEZZA: PANORAMICA FLASH DI APPLICAZIONI**  
**Enrico Caneva** - Università degli Studi di Milano, C.I.G.A.
- 16.55-17.10 **A MASS SPECTROMETRY APPROACH TO DAIRY SCIENCE**  
**Milda Stuknytė** - Università degli Studi di Milano, Dip. DeFENS
- 17.10-17.25 **DETECTION AND QUANTIFICATION OF PROTEIN CARBONYL-QUENCHING ACTIVITIES BY HIGH-RESOLUTION MASS SPECTROMETRY**  
**Mara Colzani** - Università degli Studi di Milano, Dip. DISFARM
- 17.25 **CONCLUSIONI**

Grazie per il contributo organizzativo e la partecipazione a:

