



1<sup>st</sup> IMaSS Network

**CONGRESSO NAZIONALE  
DELLA ITALIAN MASS  
SPECTROMETRY SOCIETY:  
“IMASS NETWORK”**

**ROMA**

**May 26<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup>, 2014**

**Teatro Centrale Carlsberg**

## RELATORI & MODERATORI

### **Andrea Armirotti**

*Istituto Italiano di Tecnologia Genova, IT*

### **Angela Bachi**

*IFOM Milano, IT*

### **Floriana Capuano**

*University of Cambridge  
System Biology Department, UK*

### **Silvia Catinella**

*IMaSS President  
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Parma, IT*

### **Federica Dal Bello**

*Università degli Studi di Torino, IT*

### **Enrico Davoli**

*IMaSS Vice-president  
IRCCS Istituto Mario Negri, Milano, IT*

### **Emiliano De Dominicis**

*Chelab-Silliker, Mérieux NutriSciences  
Resana, TV, IT*

### **Araldo Dossena**

*Università degli Studi di Parma, IT*

### **Pietro Franceschi**

*Fondazione Edmund Mach  
S. Michele all'Adige, Trento, IT*

### **Marco Gaspari**

*Università Magna Graecia  
Catanzaro, IT*

### **Mahmoud Hamdan**

*Consultant on Mass Spectrometry  
Verona, IT*

### **Sebastien Hentz**

*CEA LETI Grenoble, France*

### **Daniel Lafitte**

*Aix-Marseille Université (Marseille, FR)*

### **Vera Mugoni**

*Università degli Studi di Torino, IT*

### **Antonello Nonnato**

*A.O.U. Città della Salute e della Scienza  
di Torino, IT*

### **Nathalie Norais**

*Novartis Vaccines & Diagnostics Siena, IT*

### **Vincenzo Palleschi**

*ICCOM, CNR U.O.S. di Pisa, IT*

### **Barbara Pioselli**

*Chiesi Farmaceutici S.p.A. Parma, IT*

### **Maurizio Ronci**

*Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-  
Pescara, IT*

### **Rocchina Sabia**

*Università La Sapienza Roma, IT*

### **Simona Scarpella**

*Nerviano Medical Sciences  
Nerviano, IT*

### **Maurizio Simmaco**

*Università La Sapienza Roma, IT*

### **Stefano Sforza**

*Università degli Studi di Parma, IT*

### **Fabio Vaiano**

*Università degli Studi di Firenze, IT*

## PROGRAM - Monday, May 26<sup>th</sup>

- 14.00 Registration
- Opening ceremonies**
- 15.00 Welcome  
*Dr. Silvia Catinella - IMaSS President (Chiesi Farmaceutici S.p.A., Parma, IT)*
- 15.10 IMaSS presentation  
*Dr. Enrico Davoli - IMaSS Vice-president (IRCCS Istituto Mario Negri, Milano, IT)*
- 1<sup>st</sup> Session: Innovation on MS instrumentation**  
**Chair: Dr. Mahmoud Hamdan - Consultant on Mass Spectrometry (Verona, IT)**
- 15.30 KN1 MALDI on tissue: Pitfalls on the road to hope  
*Prof. Daniel Lafitte - Aix-Marseille Université (Marseille, FR)*  
Sponsored by Shimadzu Italia
- 16.00 KN2 Glycoprotein Analysis for Biomarker Discovery Using a Benchtop Orbitrap Mass Spectrometer  
*Dr. Marco Gaspari - Università Magna Graecia (Catanzaro, IT)*  
Sponsored by Thermo
- 16.30 KN3 SWATH Proteomics: Sample Preparation and Applications  
*Dr.ssa Floriana Capuano - University of Cambridge - System Biology Department - UK*  
Sponsored by AB Sciex
- 17.00 Open discussion
- 17.20 Coffee Break
- 2<sup>nd</sup> Session: Food**  
**Chair: Prof. Arnaldo Dossena - Università degli Studi di Parma (Parma, IT)**
- 17.40 KN4 The increasing role of mass spectrometry in understanding and preventing food allergies  
*Prof. Stefano Sforza - Università degli Studi di Parma (Parma, IT)*
- 18.10 KN5 Mass Spectrometry and Food Analysis Nowadays. How heavy is an electron?  
*Dr. Emiliano De Dominicis - Chelab-Silliker, Mérieux NutriSciences (Resana, TV, IT)*
- 18.40 Open discussion
- 19.00 **1<sup>st</sup> Plenary Lecture**  
PL1 Nanomechanical systems for single-particle sensitivity and neutral particle Mass Spectrometry  
*Dr. Sebastien Hentz - CEA LETI (Grenoble, FR)*
- 19.40-20.30 Cocktail

## PROGRAM - Tuesday, May 27<sup>th</sup>

- 9.00      **2<sup>nd</sup> Plenary Lecture**  
PL2 The pivotal role of mass spectrometry for the "omics" in Personalized Medicine  
*Prof. Maurizio Simmaco - Università La Sapienza (Roma, IT)*
- 4<sup>th</sup> Session: Clinical Laboratory**  
**Chair: Chair: Dr. Antonello Nonnato**  
**A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino (Torino, IT)**
- 9.40      KN6 Mass spectrometry imaging for tissue mapping of low molecular weight compounds: facts and expectations  
*Dr. Maurizio Ronci - Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara (Chieti, IT)*
- 10.10     KN7 <sup>13</sup>C-Phenyl lipid metabolic analysis in Zebrafish embryos by LC-HRMS  
*Dr. Vera Mugoni - Università degli Studi di Torino (Torino, IT)*  
*Dr. Federica Dal Bello - Università degli Studi di Torino (Torino, IT)*
- 10.40     Open discussion
- 11.00     Coffee Break
- 5<sup>th</sup> Session: Proteomics**  
**Chair: Dr. Simona Scarpella - Nerviano Medical Sciences (Nerviano, MI, IT)**
- 11.20     KN8 Quantitative mass spectrometry in biomedical research  
*Dr. Angela Bachi - IFOM (Milano, IT)*
- 11.50     KN9 Use of mass spectrometry for vaccines discovery  
*Dr. Nathalie Norais - Novartis Vaccines & Diagnostics (Siena, IT)*
- 12.20     Round table  
*Dr. Silvia Catinella - Chiesi Farmaceutici S.p.A. (Parma, IT)*  
*Dr. Enrico Davoli - IRCCS Istituto Mario Negri (Milano, IT)*  
*Dr. Pietro Franceschi - Fondazione Edmund Mach (S. Michele all'Adige, TN, IT)*
- 13.00     Lunch

## PROGRAM - Tuesday, May 27<sup>th</sup>

### 6th Session: Any other business MS

**Chair: Dr. Barbara Pioselli - Chiesi Farmaceutici S.p.A. (Parma, IT)**

- 14.30 KN10 Working in a bioanalytical facility: addressing ADME and OMICS for many different projects. And results by yesterday, please...  
*Dr. Andrea Armirotti - Istituto Italiano di Tecnologia Genova (Genova, IT)*
- 15.00 KN11 Label Free Absolute Quantitation of Human Milk Proteins using Multiple Reaction Monitoring  
*Dr. Rocchina Sabia - Università La Sapienza (Roma, IT)*
- 15.30 KN12 Hair analysis for the study of alcohol, caffeine and nicotine abuse in adolescents  
*Dr. Fabio Vaiano - Università degli Studi di Firenze (Firenze, IT)*
- 3rd Plenary Lecture**
- 16.00 PL3 Spectroscopic techniques for cultural heritage and archaeology  
*Dr. Vincenzo Palleschi - ICCOM, CNR U.O.S. di Pisa (Pisa, IT)*
- Closing ceremony**
- 16.40 Final remarks  
*Dr. Pietro Franceschi - Fondazione Edmund Mach (S. Michele all'Adige, TN, IT)*

## INFORMAZIONI GENERALI

### QUOTE ISCRIZIONE

Soci IMaSS

€ 53,28 + IVA22% = € 65,00

Non Soci IMaSS

€ 81,97 + IVA22% = € 100,00

### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Per effettuare l'iscrizione è necessario collegarsi al sito [www.biomedica.net](http://www.biomedica.net) e compilare il form on-line selezionando una delle seguenti modalità di pagamento:

- Bonifico bancario
- Carta di credito con circuito Banca Sella (modalità veloce e sicura)

Prima di procedere con l'iscrizione verificare la disponibilità dei posti esclusivamente attraverso il sito [www.biomedica.net](http://www.biomedica.net)

Le iscrizioni saranno accettate automaticamente secondo l'ordine di arrivo alla Segreteria.

E' possibile iscriversi fino a 5 giorni prima dell'inizio dell'evento; dopo tale termine è possibile iscriversi direttamente in sede congressuale, contattando preventivamente la segreteria organizzativa per verificare la disponibilità dei posti. L'attivazione del corso è garantita solo in seguito al raggiungimento di un numero minimo di iscrizioni; in caso contrario verrà effettuato il rimborso della quota.

### CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa fino a 7 giorni prima dell'inizio del corso verrà rimborsato il 50% della quota d'iscrizione. Dopo tale data non è previsto alcun tipo di rimborso. Inoltre non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usufruite, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti. In qualsiasi momento è comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto. Qualora l'evento venga cancellato per cause che non dipendano dalla Segreteria Organizzativa, la stessa non rimborserà spese sostenute dal partecipante ad eccezione della quota di iscrizione.

### ATTESTATO

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione valido per l'inserimento nel curriculum formativo.

### SEDE DEL CORSO

Teatro Centrale Carlsberg  
Via Celsa 6,  
Roma 00186

Con il contributo non condizionato di:



## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**BIOMEDIA**  
La condivisione del sapere

**Biomedica srl** – Area Convegni  
**Francesca Papini**

Via L. Temolo 4 – 20126 Milano

Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199

e-mail: francesca.papini@biomedica.net

www.biomedica.net



Biomedica utilizza un Sistema di Gestione Qualità Certificato per Progettazione ed erogazione di eventi di formazione residenziale e a distanza e di servizi organizzativi per corsi e convegni