



# New trends in Mass Spectrometry

## Giornata in memoria di Dudley H. Williams (1937-2010)

Martedì 21 giugno 2016 (10:30 – 17:00)

Aula A – Edificio “Cannizzaro” Dipartimento di Chimica  
Sapienza Università di Roma

### Programma



10:30 – 11:00

Apertura

11:00 – 12:00

*“Grand Challenges in Mass Spectrometry”*

**Graham Cooks** - Chemistry Department, Purdue University, Indiana, United States.

12:00 – 12:40

*“Chiral Ions: Structure and Conformation”*

**Maurizio Speranza** - Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma, Roma, Italy.

12:40 – 13:20

*“In vivo Protein Glycation and its Relevance in Diabetes”*

**Pietro Traldi** - Istituto di Ricerca Pediatrica - Città della Speranza, Padova, Italy

13:20 – 14:20

Pranzo

14:30 – 15:30

*“Menage-a-Trois: Single-atom Catalysis, Mass Spectrometry, and Computational Chemistry”*

**Helmut Schwarz** - Institut für Chemie, Technische Universität Berlin, Berlin, Germany.

15:30 – 16:10

*“Gas Phase Vibrational Spectroscopy and Ion Chemistry Probing Reactive Intermediates”*

**Simonetta Fornarini** - Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma, Roma, Italy.

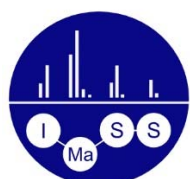
16:10 -16:50

*“The Role of Fundamental Mass Spectrometry in the Evaluation of the Quality of Life”*

**Giovanni Sindona** – Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, Arcavacata di Rende, Cosenza, Italy.

16:50 – 17:00

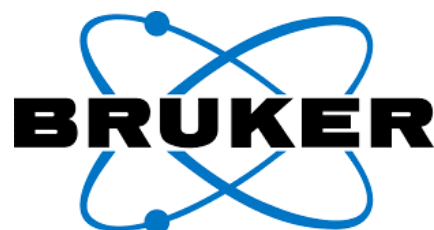
Chiusura dei Lavori



IMaSS  
Italian Mass Spectrometry  
Society

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE



### Comitato Organizzatore:

Francesco De Angelis	(UnivAQ - Chair)
Aldo Laganà	(UniRoma1 - Direttore Dip. Chimica)
Chiara Cavaliere	(UniRoma1)
Renato Di Bartolomeo	(UnivAQ)
Alessandra Gentili	(UniRoma1)
Samantha Reale	(UnivAQ)