

# La Spettrometria di Massa in Piemonte

## 2nd Edition

Torino, 23 novembre 2017

### SEDE

**Centro Congressi Pacific Hotel Fortino**

Strada del Fortino, 36

10152 Torino



Il convegno *La Spettrometria di Massa in Piemonte*, giunto alla sua *seconda edizione*, è una giornata di studio dedicata ai “massisti” che operano nella Regione, con sessioni libere e non vincolate a specifici temi, allo scopo di raccogliere il maggior numero di contributi scientifici provenienti dai settori più diversi. La giornata rappresenta un’opportunità di confronto, di scambio di esperienze ed opinioni e di stimolo a eventuali collaborazioni, favorite dalla vicinanza territoriale. L’evento è gratuito e sarà accreditato ECM per tutte le figure sanitarie.

**Website** <http://piemonte.spettrometriadimassa.it>

### Responsabili scientifici

**Marilena Gili - Istituto Zooprofilattico PLV**

**Donatella Caruso – Div. Spettrometria di Massa SCI**

### Segreteria organizzativa

**Daniela Passalacqua – IZS PLV**

### Comitato Scientifico

**Maria Cesarina Abete (Istituto Zooprofilattico PLV)**

**Gianna Allegrone (Università Piemonte Orientale)**

**Donatella Caruso (Università di Milano)**

**Chiara Cordero (Università di Torino)**

**Stefano Fiorina (DASP Srl)**

**Marilena Gili (Istituto Zooprofilattico PLV)**

**Gianluca Giorgi (Università di Siena)**

**Marco Vincenti (Centro Regionale Antidoping)**

### MAIN SPONSOR



### SPONSOR



**Agilent Technologies**



...breaking with tradition™



**SHIMADZU**  
Excellence in Science

**Waters**

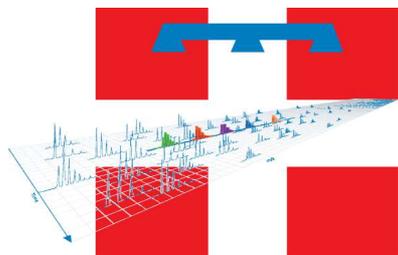
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®



STAR ECOTRONICS

### SPONSOR TECNICI





# La Spettrometria di Massa in Piemonte

## 2nd Edition

Torino, 23 novembre 2017

ORGANIZZATO DA



CON IL PATROCINIO DI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



### Programma Scientifico

ORE 8.30

**Registrazione e introduzione ai lavori**

ORE 9.15 - **PLENARY LECTURE**

**La spettrometria di massa nell'industria alimentare**

Dr Jean Pierre Studer, FERRERO SpA, Alba CN

ORE 10.00

**La spettrometria di massa nella diagnosi del feocromocitoma**

Antonello Nonnato, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

ORE 10.20

**La spettrometria di massa nel laboratorio clinico:  
dalle vecchie esigenze alle nuove prospettive**

Marco Bagnati, A.O.U. Maggiore della Carità di Novara

ORE 10.40

**Applicazioni della Spettrometria di Massa in Campo  
Biomedico: Proteomica Shotgun e Biomarker Discovery**

Marcello Manfredi, Isalit Srl, Alessandria

ORE 11.00

**Coffe break**

ORE 11.20

**Studio della composizione degli zuccheri esogeni C3-C4 nel  
miele mediante EA/LC-IRMS**

Giancarlo Quaglia, Floramo Corporation Srl, Rocca de' Baldi CN

ORE 11.40

**Valutazione della farmacocinetica in topo di due inibitori di  
pi3k tramite analisi LC-MS/MS, MALDI-TOF E MALDI imaging**

Davide Corpillo, ABLE Biosciences, Colletterto Giacosa TO

ORE 12.00

**La spettrometria di massa in tossicologia forense:  
qualità e quantità quali requisiti fondanti**

Daniele Di Corcia, Centro Regionale Antidoping A. Bertinaria, Orbassano

ORE 12.20

**Dalla mela al sidro: caratterizzazione biochimica e attività  
biologica di varietà di mele coltivate in Valle d'Aosta**

Sabina Valentini, Institut Agricole Regional, Aosta

ORE 12.40

**Studio del rilascio di interferenti endocrini da parte di  
dispositivi medici in campioni di plasma di bambini nati  
prematuri attraverso la tecnica online SPE UHPLC-MS/MS**

Fabio Gosetti, Università del Piemonte Orientale, Alessandria

ORE 13.00

**Pranzo**

ORE 14.20

**Ricerca di tossina emetica del *B.cereus* in casi di sospetta MTA**

Gian Luca Ferro, Istituto Zooprofilattico Sperimentale P.L.V., Torino

ORE 14.40

**Dimensioni chimiche e dimensioni analitiche:  
le potenzialità della "tandem ionization" nel fingerprinting di  
campioni complessi**

Carlo Bicchi, Chiara Cordero, Università degli Studi di Torino

ORE 15.00

**Erbicidi negli impianti di potabilizzazione: il destino di  
Metolaclor, Terbutilazina ed alcuni loro metaboliti**

Martino Fungi, Società Metropolitana Acque Torino S.p.A

ORE 15.20

**Spettrometria di massa e controllo di processo nella  
produzione dei mangimi**

Paolo Gelmini, Veronesi Mangimi

ORE 15.40

**Evoluzione dell'analisi dei residui di metaboliti Triazolici in  
matrici vegetali.**

Rita Soddu, ISAGRO S.p.A., Novara

ORE 16.00

**Test di apprendimento**

ORE 16.25

**Chiusura della sessione ECM**

Evento accreditato (4,2 crediti)  
E.C.M. per chimici, biologi,  
medici, veterinari, tecnici di  
laboratorio, tecnici della  
prevenzione

Evento accreditato (4,2  
crediti) dall'Ordine dei  
Chimici del Piemonte e Valle  
d'Aosta per i Chimici iscritti  
agli Ordini territoriali d'Italia

