



Società Chimica Italiana

DIVISIONE DI SPETTROMETRIA DI MASSA

<http://www.spettrometriadi massa.it>

## DSM Speciale GIOVANI: lavori in corso ....

### Posizioni aperte riguardanti la spettrometria di massa



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE

#### **AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA PER LA FORMAZIONE DI ELENCHI DI IDONEI DA UTILIZZARE PER L'AFFIDAMENTO DI BORSE DI STUDIO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA**

Presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche è bandita una Selezione Pubblica per la formazione di un elenco di idonei aperto a laureati in discipline chimiche.

Tale procedura ha lo scopo di selezionare giovani ricercatori per la partecipazione a progetti di ricerca dell'Istituto.

Info: [www.izsum.it](http://www.izsum.it) sezione "Concorsi e Selezioni".

---

*Presidente*

*Prof. Gianluca Giorgi*

*Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Università di Siena, Via Aldo Moro, 53100 Siena  
Tel. 0577-234241 Fax.-0577-234254 e-mail: [gianluca.giorgi@unisi.it](mailto:gianluca.giorgi@unisi.it)*

*Consiglio Direttivo*

*Giorgio Mellerio (Vice Presidente), Beppe Avellone, Gianluca Bartolucci, Giuliana Bianco, Donatella Caruso,  
Vincenzo Cunsolo, Roberta Galarini, Fulvio Magni, Michele Suman*

*Rappresentante Gruppo Giovani*

*Alessandro Buchicchio*



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

## Postdoctoral Position at ETH Zurich / Chemistry

We seek to fill a postdoctoral position in our research group. The topic of the research project will be the coupling of a novel plasma ionization source for high-resolution mass spectrometry with solid-phase microextraction, characterization and further development of this hyphenated method, and development of promising analytical applications. This project is a collaboration with a major manufacturer and supplier of SPME and lab automation devices. State-of-the-art MS instrumentation is available in our group, and world-class departmental facilities (mechanical and electronic workshops, library services, computing facilities, etc.) are accessible at ETH Zurich.

Prerequisites: Ph.D. degree in chemistry or related area, strong background in analytical chemistry and instrumentation, motivated to work with an industrial partner. Further information: see <http://www.zenobi.ethz.ch/research/ambient-mass-spectrometry.html>. Starting date: January 2017, or upon mutual agreement.

**Applications with CV, publication list, and 2 letters of recommendation should be sent directly to Prof. Renato Zenobi, by mid September 2016.**

## Postdoktoranden-Stelle, ETH Zürich / Chemie

In unserer Forschungsgruppe ist eine Postdoktorandenstelle neu zu besetzen. Das Forschungsthema betrifft die Kopplung einer neuartigen Plasma-Ionisationsquelle für die hochauflösende Massenspektrometrie mit Festphasen-Mikroextraktionsmethode, die Charakterisierung und Weiterentwicklung dieser gekoppelten Analysenmethode sowie die Entwicklung vielversprechender analytischer Anwendungen. Das Projekt ist eine Zusammenarbeit mit einem wichtigen Hersteller und Lieferanten von SPME Materialien und Laborautomations-Geräten.

Voraussetzungen: Abgeschlossenes Doktorat in Chemie oder einem verwandten Gebiet, sehr gute Kenntnisse in Analytischer Chemie, Freude an Instrumenten-Entwicklung und an einer Zusammenarbeit mit einem Industrie-Partner. Weitere Informationen unter <http://www.zenobi.ethz.ch/research/ambient-mass-spectrometry.html>. Beginn: Januar 2017 oder nach Vereinbarung.

**Bewerbungen bis Mitte September 2016 mit CV, Publikationsliste, und 2 Empfehlungsschreiben direkt an Prof. Renato Zenobi**

Prof. Renato Zenobi  
Department of Chemistry and  
Applied Biosciences  
ETH Zürich, HCI E 329  
CH-8093 Zürich, SWITZERLAND

Tel: +41-44-632 4376  
FAX: +41-44-632 1292  
email: [zenobi@org.chem.ethz.ch](mailto:zenobi@org.chem.ethz.ch)  
<http://www.zenobi.ethz.ch/>

**Secondo semestre 2016**

**Scuole di formazione pratico-applicative**  
 nei settori degli alimenti, ambiente, farma, biofarma, clinica,  
 imaging, metabolomica, lipidomica, tossicologia

**Scuola pratica di spettrometria di massa nel laboratorio clinico**  
 4<sup>a</sup> edizione  
 AOU Torino 21-22 Settembre 2016

**2<sup>nd</sup> MS BIOPHARMA SCHOOL**  
 Siena, 11-13 ottobre 2016

**2<sup>nd</sup> MS Envi School**  
 Bologna, 20-21 Ottobre 2016

**2<sup>nd</sup> MS NatMed SCHOOL**  
 26-27 Ottobre 2016  
 Aboca, Laboratori di Pistrino (PG)

**2<sup>nd</sup> M Pharma School**  
 CNR, ICB, Pozzuoli (NA)  
 2-3 novembre 2016

**2<sup>nd</sup> MS LIPIDOMIC SCHOOL**  
 Università degli Studi di Milano  
 15-16 Novembre 2016

**1<sup>o</sup> MS RESIDUE SCHOOL**  
 IZSUM Perugia, 22 - 23 Novembre 2016