



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**



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

#### **Postdoctoral Position at ETH Zurich in Mass Spectrometry**

We seek to fill a postdoctoral position in our research group. The topic of the research project will be the use of soft ionization methods for studying noncovalent complexes in the gas phase. Our methodologies include native electrospray ionization (ESI), ESI-MS titration and competition methods, temperature programmed ESI-MS, ion mobility spectroscopy, gas-phase fluorescence based methods, and matrix-assisted laser desorption/ionization (MALDI) mass spectrometry assisted by high-mass detection and chemical cross-linking. Systems of particular interest are protein-ligand complexes including systems with cofactors and multiple ligand binding sites, multi-protein complexes, membrane-bound proteins and protein complexes, and DNA and RNA assemblies. At ETH Zurich, there are many interesting options for interdisciplinary collaborations.

Prerequisites: Ph.D. degree in chemistry or biochemistry, strong background in analytical chemistry, mass spectrometry, methods development and MS instrumentation. The successful candidate is either fluent in one of the Swiss official languages or has English as a native language. Further information: see [http:// https://zenobi.ethz.ch/research/noncovalent-interactions.html](http://https://zenobi.ethz.ch/research/noncovalent-interactions.html). Starting date: earliest 1.1.2021 or upon mutual agreement.

**Applications with CV, publication list, and 2 letters of recommendation should be sent directly to Prof. Renato Zenobi, by December 12, 2020.**

**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/>**



## **Giovane laureato per borsa giovani promettenti presso il lab. di Biochimica e biologia molecolare del metabolismo-spettrometria di massa, Università degli Studi di Milano**

Il/la candidato/a dovrà possedere un minimo background analitico e di preparazione di campioni biologici. Si richiede inoltre la conoscenza dei sistemi di cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa con particolare riguardo all'analisi quantitativa di metaboliti.

Si richiedono:

- Laurea in chimica, CTF o farmacia;
- Buone capacità relazionali, organizzative e precisione;
- Buona conoscenza della lingua inglese e del pacchetto Office;

Le candidature devono essere inviate a [donatella.caruso@unimi.it](mailto:donatella.caruso@unimi.it)



### **PREMIO DSM-SCI 2021**

*In memoria di Cecilia Testa*

PER GIOVANI OPERANTI NEL CAMPO  
DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA

**Scadenza: 15 luglio 2021**

**Prossimi Eventi**



**25°**  
**CORSO DI SPETTROMETRIA DI MASSA 2021**  
**APERTURA DEL CORSO CON GLI EX-STUDENTI**

**32 CREDITI ECM** biologi, chimici, farmacisti, tecnici sanitari di lab. biomedico

*Siena, Certosa di Pontignano, 13 - 19 Marzo 2021*





**4° MS WINE DAY**  
 Agriturismo BADIOLA Carlentini (SR)  
 23-25 June 2021





**MS Food Day 2021**

Florence (Italy), October 6-8, 2021.

**STAY TUNED!**

**e a breve molti altri .....**

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