



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

Borsa di studio presso Istituto Superiore di Sanità

Si cercano candidati interessati allo svolgimento di attività di ricerca in qualità di borsisti presso il Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria dell'Istituto Superiore di Sanità. L'ambito di ricerca è quello dello studio dei profili metabolici e della speciazione di elementi in traccia mediante tecniche combinate di spettrometria di massa. Verranno impiegate sia tecniche basate sulla spettrometria di massa molecolare, per le quali è necessaria consolidata pregressa esperienza (in particolare FT-Orbitrap), sia tecniche basate sulla spettrometria di massa inorganica (es. LC-ICP-MS), alle quali il borsista verrà introdotto durante la formazione.

Requisiti:

- Età non superiore a 30 anni (a giugno 2017)
- Laurea magistrale in Chimica (classe LM54) o in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, conseguita nell'ultimo triennio (calcolato a decorrere da giugno 2017) col massimo dei voti
- Frequentazione dell'ultimo anno di dottorato su argomento attinente la competenza sotto indicata
- Competenza nell'uso della spettrometria di massa applicata a studi nei settori delle scienze della vita, specialmente negli ambiti della metabolomica e proteomica
- Esperienza nell'uso di analizzatori di massa Orbitrap
- Ottima conoscenza della lingua inglese
- Cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea.

La durata della borsa è di 1 anno, rinnovabile.

La borsa di studio non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura. La borsa non può essere cumulata neppure con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporto di lavoro pubblico o privato.

Per maggiori informazioni, i candidati interessati potranno rivolgersi al dr. Francesco Cubadda (francesco.cubadda@iss.it, tel. 0649906024).

Presidente

Prof.ssa Donatella Caruso

Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

Tel. 0250318323 Fax.- 0250318391 e-mail: donatella.caruso@unimi.it

Consiglio Direttivo

Gianluca Bartolucci, Giuliana Bianco, Roberta Galarini, Gianluca Giorgi, Giorgio Giacomo Mellerio, Michele Suman
Cecilia Bergamini, Emanuela Gregori, Fulvio Magni, Luisa Mattoli, Federico Riccardi Sirtori

Rappresentante Gruppo Giovani

Alessandro Buchicchio

Post-doctoral researcher: High resolution MSI & microproteomics
Vacancy number: PSF-PRP3

As a postdoctoral researcher in the new **Pisa Science Foundation research institute** you will join a multidisciplinary team of proteomics and genomics researchers focused on molecular pathology. You will work at the interface of high resolution mass spectrometry imaging with quantitative microproteomics, to better characterize changes in the proteome of diseased tissues. You will join leading experts in biomolecular mass spectrometry, clinical genomics, and cancer pathology; and use class-leading infrastructure.

The work will be performed within the recently formed Pisa Science Foundation. A very generous start-up means the institute is equipped with the latest genomics and proteomics technologies for tissue- and cell-based biomedical research. The proteomics lab is currently equipped with an Orbitrap Fusion and a Q-Exactive Plus, a Proxeon Easy-nLC 1000, Waters H-Class Bio UPLC, MALDI imaging, laser-capture microdissection and liquid extraction surface analysis facilities.

The broad range of expertise and leading facilities available within the institute and through the close partnership with the Department of Pathology provide excellent opportunities for biomedical analysis. The project will provide a highly rewarding environment for the application of modern bioanalytical methods in clinical research.

Your profile

You hold a Ph.D. in biomolecular mass spectrometry or related topic. Previous experience with mass spectrometry imaging and/or quantitative biomolecular mass spectrometry is essential, and experience with oncoproteomics highly advantageous. You will be expected to present and publish your results at international workshops and conferences. A flexible work approach and ability to work effectively within an international, multidisciplinary team will be essential.

We offer

You will be employed on the basis of a 40-hour week. The salary will depend on qualifications and experience.

More information

For more information about this position please contact Assoc. Prof. Liam McDonnell, telephone +39 050 974 061, e-mail: liam@fpscience.it.

Apply

If you are interested in this job and you satisfy the requirements in the job profile, we encourage you to apply. You can do so by letter or by e-mail. You may rest assured that your details will be treated with strict confidentiality. Please send a CV, cover letter and the contact details of two people who can provide references to segreteria@fpscience.it by April 30th, 2017.

FPS is an equal opportunities employer and welcomes applications from all suitably qualified persons regardless of their race, sex, disability, religion/belief, sexual orientation or age.



PREMIO DSM-SCI 2017
PER GIOVANI OPERANTI NEL CAMPO
DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA

Scadenza: **30 giugno 2017**

http://www.spettrometriadi massa.it/Bandi_Premi/Premio-DSM-giovani-2017.pdf

Prossimi Eventi




2nd MS-Wine Day
MS for grapes, wine, spirits
 May 9-10, 2017



2nd MS-NAtMedDay
Natural Molecules & Molecular Complexes:
Characterization and Biomedical Effects
 Aboca, 28-30 Giugno 2017

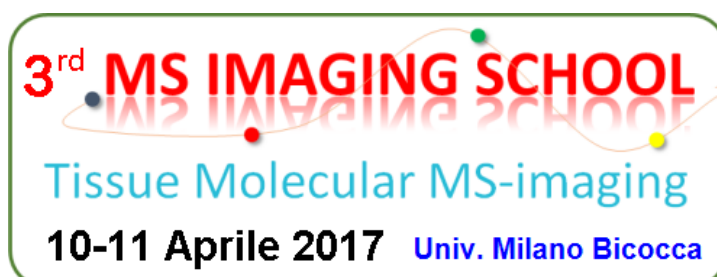


5th MS Food Day
 11-13 Ottobre 2017

10 fellowships ciascuno

SCUOLE DI FORMAZIONE PRATICO-APPLICATIVE

Nel corso del **2017** continuano, **migliorano**,
si arricchiscono e **si potenziano**



Coming soon.....



<http://www.spettrometriadimassa.it>