



Società Chimica Italiana

DIVISIONE DI SPETTROMETRIA DI MASSA

<http://www.spettrometriadimassa.it>

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

### Posizioni aperte riguardanti la spettrometria di massa

#### 1) Università di Oslo

Centre for Theoretical and Computational Chemistry (CTCC)

#### Post-Doctoral Research Fellowship in Chemistry

Post-Doctoral Research Fellowship in Chemistry available at the Department of Chemistry.

The position is available for a period of three years, starting no later than 1 September 2016. Within the framework of the position, duties may be assigned. No one can be appointed for more than one specified period at the same institution.

#### Project description:

One Post-Doctoral Research Fellowship is available for a chemist to contribute to the project "The chemistry of CO<sub>2</sub> activation and fixation". The position is funded by The Research Council of Norway between 2016 and 2019. The project is based at the Department of Chemistry, University of Oslo (UiO). The successful candidate is expected to strengthen and contribute to the relevant research areas addressed in the project description (available here: <http://www.mn.uio.no/kjemi/english/research/projects/co2-activation-and-fixation/>) via presentations and publications, and to operate within the project network. The researcher will be an active and vital link between the collaborating partners in Oslo, Bergen, Stockholm and Leipzig.

The objective is to determine the essential molecular factors, at the most fundamental level, that govern how CO<sub>2</sub> forms covalent bonds to hydrogen and carbon, mediated by electrons and catalysed by specific metals. This knowledge is of high relevance to large-scale processes in which carbon dioxide may be converted to commodity chemicals and polymers, and to biological CO<sub>2</sub> fixation.

**The research will focus on mass spectrometric investigations** of the mechanisms, dynamics and kinetics of gas phase model reactions, including characterization of reaction intermediates and products. In addition to the experimental efforts, the work will involve extensive quantum chemical modeling.

**Application deadline: 1 May, 2016**

INFO: <http://uio.easycruit.com/vacancy/1599345/64293?iso=no>

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

## **2) 1 Tecnico in Analisi Biomediche con esperienza di Spettrometria di Massa presso l'Ente Ospedaliero Cantonale di Bellinzona**

Con un contratto di lavoro a tempo pieno, la persona che cerchiamo opererà all'interno dei laboratori di Biochimica e Farmacologia Clinica. E' in grado di affrontare in maniera ottimale elevati carichi di lavoro mantenendo la calma nei momenti di pressione. Ha le conoscenze e le capacità tecniche-funzionali per svolgere il proprio lavoro e supportare le altre attività del Laboratorio, ottenendo risultati di alta qualità. E' aperta e flessibile, con grande disponibilità ai cambiamenti ed alle innovazioni.

INFO: <https://recruitingapp-2761.umantis.com/Vacancies/519/Description/4>

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

## **3) 2 borse di studio presso UniMI**

Sono disponibili presso il Laboratorio "Giovanni Galli" di Biochimica e Biologia Molecolare del Metabolismo-Spettrometria di Massa del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano:

- **una borsa di studio per giovani** promettenti laureati preferenzialmente in discipline biologiche (massimo 29 anni e laureati da non più di due anni) della durata di un anno, eventualmente rinnovabile per un altro anno. La tematica di ricerca riguarda la comprensione dei meccanismi molecolari che portano allo sviluppo di neuropatia periferica in modelli genetici o indotti dalla dieta. Nello specifico il/la candidato/candidata si occuperà principalmente della messa a punto e la

quantificazione di intermedi metabolici del metabolismo energetico tramite metodiche di LC-MS.

Si prega di inviare il curriculum vitae al Prof. Nico Mitro e-mail: [nico.mitro@unimi.it](mailto:nico.mitro@unimi.it).

- **una borsa di studio per laureati** preferenzialmente in discipline biologiche della durata di un anno, eventualmente rinnovabile per un altro anno. La tematica di ricerca è nell'ambito di un progetto Telethon dal titolo "Translating molecular pathology into a therapeutic strategy in SCA38, a newly identified form of spinocerebellar ataxia". Nello specifico il/la candidato/candidata si occuperà principalmente della quantificazione di lipidi nel plasma dei pazienti ed in colture cellulari tramite metodiche di LC-MS.

Si prega di inviare il curriculum vitae alla Prof. Donatella Caruso e-mail: [donatella.caruso@unimi.it](mailto:donatella.caruso@unimi.it).

#### 4) AMGEN - Grad Intern – R&D - (Discovery and Nonclinical Development)

Category: Corp Svcs

Job ID: R-18668

Location: Thousand Oaks, CA

Posted Date: February 26, 2016

Amgen's 10 – 12 week internship program offers meaningful project experiences that impact patient's lives. This internship provides the opportunity for executive and social networking events and to participate in community volunteer projects while providing a competitive compensation. Relocation in the form of a transportation allowance will be provided for eligible candidates.

Info:

<http://careers.amgen.com/job-en/6278368/grad-intern-r-d-discovery-and-nonclinical-development-thousand-oaks-ca/>

The banner features a purple header with a stylized mass spectrometer icon on the left and the logo of the Italian Chemical Society Division of Mass Spectrometry on the right. The text in the header reads: "European Fourier Transform Mass Spectrometry", "12<sup>th</sup> EFTMS workshop", and "1<sup>st</sup> EFTMS school". Below the header is a photograph of a town square in Matera, Italy. At the bottom, a green bar contains the text: "MATERA 2016 ITALY", "1<sup>st</sup> EFTMS school April 4 – 5", and "12<sup>th</sup> EFTMS workshop April 5 – 8".

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

**ISCRIZIONI  
APERTE**



**2<sup>nd</sup> MS IMAGING SCHOOL**  
Tissue Molecular MS-imaging

5-6 Maggio 2016

Lab. di Proteomica & Metabolomica  
Dipartimento di Scienze della Salute  
Univ. Milano Bicocca



Waters  
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®



Scuola pratica di  
spettrometria di massa  
nel laboratorio clinico  
**3<sup>o</sup> edizione**

21-22 giugno 2016

AOU Città della Salute e della Scienza di  
Torino - C.so Bramante 88 - Torino

## PREMIO DSM-SCI 2016

*in memoria di Guglielmo Dusi*

**PER GIOVANI OPERANTI NEL CAMPO  
DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA**



Scadenza: **30 giugno 2016**

[http://www.spettrometriadi massa.it/Bandi\\_Premi/bandi.html](http://www.spettrometriadi massa.it/Bandi_Premi/bandi.html)