



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

Angelini, per la Direzione, Research, Regulatory & Development situata a S. Palomba (Pomezia – Roma) seleziona un/a Ricercatore per il laboratorio di Physical Chemistry

La risorsa si occuperà di:

- Determinare le principali proprietà chimico e chimico fisiche delle molecole (usando tecniche e strumentazioni analitiche, principalmente spettrometria di massa ad alta risoluzione)
- Preparare e analizzare i campioni provenienti da sintesi di laboratorio
- Analizzare materie prime, principi attivi e formulati
- Utilizzo di software per acquisire singole analisi e tools di processamento dei dati (inserimento dati in database analitico)

E' richiesta una Laurea quinquennale in Chimica con specializzazione in Chimica Analitica. Un dottorato di ricerca nel settore chimico analitico è preferibile.

E' considerato **requisito indispensabile** un'esperienza pratica di almeno 5 anni in ambito chimico-analitico, con specializzazione al campo della **spettrometria di massa** e tecniche di cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa con applicazioni farmaceutiche.

In particolare è richiesta esperienza avanzata nell'utilizzo della tecnica **UHPLC/MS-MS (QTOF)**, specificamente per applicazioni analitiche del tipo:

- Identificazione, caratterizzazione strutturale e quantificazione di analiti
- aver acquisito una capacità di correlazione e interpretazione dei risultati ottenuti insieme ad altre tecniche presenti in laboratorio
- aver la capacità di pianificare uno studio in modo autonomo, inclusa la realizzazione di un protocollo e la stesura del report di studio.

Un'ulteriore esperienza nell'uso di una o più delle seguenti tecniche chimico-fisiche costituisce titolo preferenziale: NMR, Gas cromatografia, Spettroscopia infrarossa e ultravioletta, analisi termica, analisi elementare, diffrattometria a raggi X.

E' richiesta buona conoscenza del pacchetto Office e della lingua Inglese.

Gli interessati possono inviare cv a selezione@angelini.it (Rif. Physical Chemistry)



Società Chimica Italiana
Divisione di Spettrometria
di Massa

Università degli Studi di Siena
Dipartimento di
Biotecnologie, Chimica e
Farmacia

20°

CORSO DI SPETTROMETRIA DI MASSA 2016

**APERTURA DEL CORSO
CON GLI EX-STUDENTI**

Conferenza plenaria:
Prof. Ron M.A. Heeren
Maastricht University
Bio Imaging Mass Spectrometry

Dai fondamenti agli aspetti più
avanzati e moderni della
spettrometria di massa e le sue
molteplici applicazioni.

32 CREDITI ECM
biologi, chimici, farmacisti, tecnici sanitari di laboratorio biomedico

Siena, Certosa di Pontignano, 12 - 18 Marzo 2016
<http://www.spettrometriadi massa.it>

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

**ISCRIZIONI
APERTE**



24-25
Febbraio
2016

1st MS-Wine School
24-25 Febbraio, 2016

circolare e iscrizioni

Ruffino
Pontassieve
(FI)

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