



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Università degli Studi di Trieste	
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche	
Prof. 84	DATA 27/01/14
Tit./Cl. VII/16.1	

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA  
PER COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA  
"Studio di meccanismi di reazioni usate nella sintesi di  
molecole di chimica fine"**

Il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, nell'ambito del progetto di ricerca "Studio di meccanismi di reazioni usate nella sintesi di molecole di chimica fine", intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza nel campo della seguente attività:

Sintesi di intermedi per lo studio di meccanismi di reazioni organiche e studio di meccanismi di reazioni organiche con diverse metodologie;  
risoluzioni di composti racemi;  
sintesi di organocatalizzatori per reazioni stereoselettive;  
studio di reazioni stereoselettive

Costituirà requisito d'accesso per la partecipazione alla presente selezione il possesso di:

- Laurea magistrale, specialistica o v.o. in Chimica
- Esperienza almeno triennale in: sintesi organica, sintesi di organocatalizzatori, risoluzioni cinetiche, tecniche di purificazione e analisi di composti organici, tecniche di caratterizzazione di composti organici, conoscenze approfondite delle tecniche di spettroscopia NMR.

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione i seguenti titoli e competenze

- o Votazione conseguita in sede di Diploma di Laurea Specialistica/Magistrale (o vecchio ordinamento) in Chimica ;
- o Titoli post-lauream attinenti all'oggetto della prestazione: dottorato di ricerca o periodo equivalente in attività di ricerca
- o Pregressa esperienza in/conoscenza di: studio di meccanismi di reazioni organiche, spettroscopia NMR, sintesi organica desumibile dalle esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- o Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione maturate presso università o istituti di ricerca, nell'ambito della sintesi organica, sintesi di organocatalizzatori, risoluzioni cinetiche, tecniche di purificazione e analisi di composti organici, tecniche di caratterizzazione di composti organici, conoscenze approfondite delle tecniche di spettroscopia NMR, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

sedì: - via Licio Giorgieri, 1 (amministratozione)

- piazzale Europa, 1

34127 Trieste

dipdscf@units.it

tel +39 040 558 3902

tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it

fax +39 040 558 3903

fax +39 040 52572



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;

La durata dell'attività è di 1 mese, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum* – nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione - via mail, al seguente indirizzo: [dipdscf@units.it](mailto:dipdscf@units.it), entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 7 febbraio 2014

**Nell' oggetto della mail, indicare:**

**“attività di collaborazione nell'ambito del Progetto: Studio di meccanismi di reazioni usate nella sintesi di molecole di chimica fine”- prof.ssa Pasquato**

La valutazione delle istanze sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a colloquio.

Gli esiti della valutazione dei curricula e degli eventuali colloqui saranno pubblicati nella pagina web del Dipartimento, link: <http://www.dscf.units.it>, nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel link: “Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo” (link:<http://www.amm.units.it/concorsinew.nsf/fnoSR?OpenForm&Count=9999>) in data 13 febbraio 2014

**Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Silvano Geremia)**

*Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: Maria Teresa Grione*

**Università degli Studi di Trieste**

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche  
sedi: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrazione)  
- piazzale Europa, 1  
34127 Trieste

[dipdscf@units.it](mailto:dipdscf@units.it)  
tel +39 040 558 3902  
tel +39 040 574181-5587943

[www.dscf.units.it](http://www.dscf.units.it)  
fax +39 040 558 3903  
fax +39 040 52572